SyncMaster P64FP P64FT

PDP zaslon

Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Napomena

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju

- (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
  (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).

TS iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

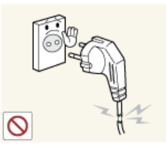
Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Koristite li čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada zaslona.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



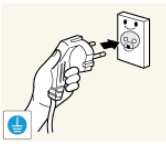
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



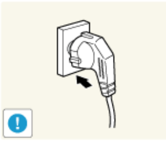
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



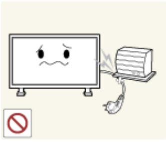
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



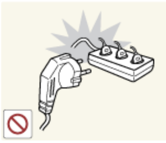
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



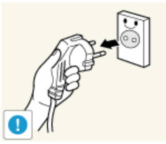
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



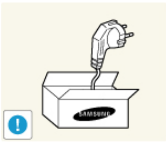
Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



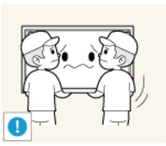
Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Instaliranje

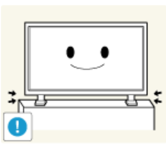
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



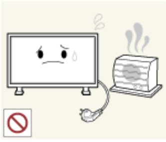
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



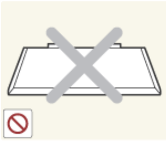
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



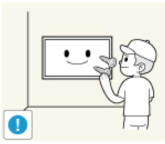
Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



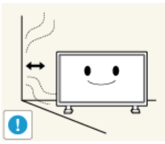
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Mora postojati razmak od 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



Jestivo ulje, primjerice sojino, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte instalirati u kuhinji ili blizu kuhinjske radne površine.

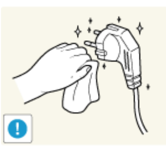
Čišćenje

Kada čistite kućište PDP zaslona ili površinu TFT-PDP zaslona, koristite meku, blago navlaženu krpu.



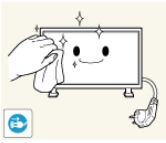
Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



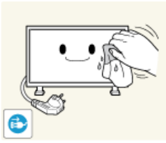
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



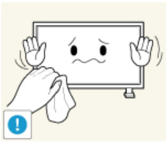
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i pažljivo očistite uređaj mekanom suhom krpom.

- Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.
- U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



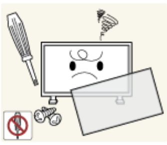
Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



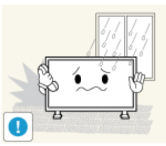
Ovo je visokonaponski uređaj. Ne rastavljajte, ne popravljajte niti modificirajte uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.
- Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



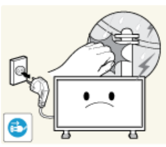
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



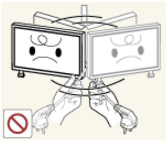
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



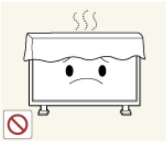
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



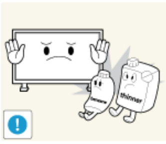
Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



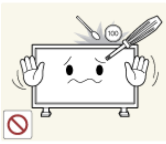
Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



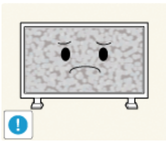
Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



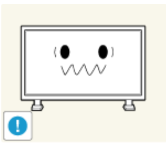
Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



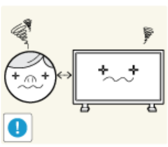
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

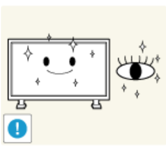


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, nemojte sjediti preblizu uređaja.



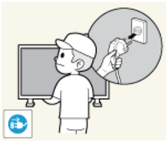
Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

- To smanjuje umor očiju.



Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



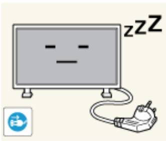
Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



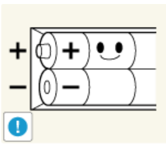
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



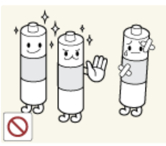
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



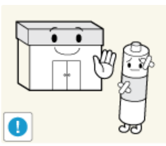
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



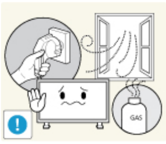
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



U slučaju ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.



Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

Sadržaj paketa

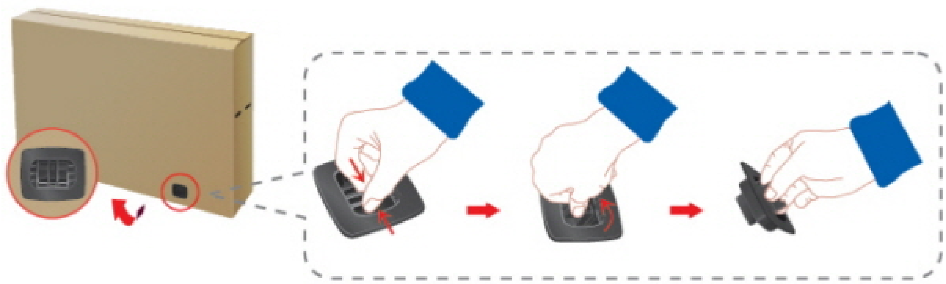
Napomena

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim PDP zaslonom.

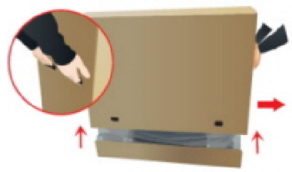
Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

Provjera sadržaja paketa



Uklonite bravu s kutije, kako je prikazano na slici iznad.



Podignite kutiju pridržavajući je za utore na bočnim stranama kutije.



Provjera sadržaja paketa.



Skinite pokrov od stiropora i vinila.

Napomena

- Provjerite sadržaj paketa nakon raspakiranja.
- Sačuvajte kutiju kako biste je mogli upotrijebiti za prenošenje proizvoda u budućnosti.
- Nakon raspakiranja, donji dio kutije možete koristiti kao privremeno postolje za testiranje proizvoda ili provjeru rada.

Raspakiravanje



PDP zaslon

Upute

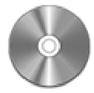


Vodič za brzo postavljanje



Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)

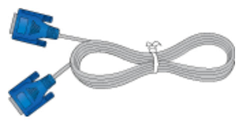


Korisnički priručnik

Kabeli



Kabel za napajanje



D-Sub kabel

Ostalo



Daljinski upravljač



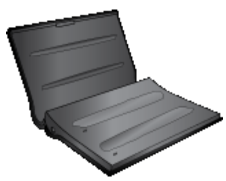
Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)



Feritna jezgra za kabel za napajanje

Opcije (samo model P64FT)



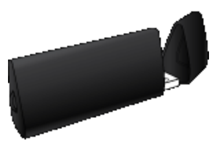
Punjač baterije za olovku



Adapter



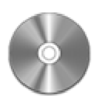
Kabel za napajanje



USB hardverski ključ



Olovka za dodirni zaslon Zigbee (IWB-P1)

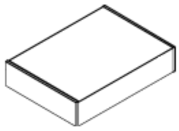


Samsung Interactive whiteboard

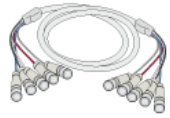
Prodaje se odvojeno



DVI kabel



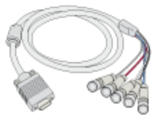
Set za postavljanje na zid



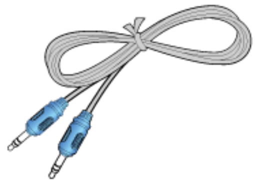
BNC - BNC kabel



Mrežni uređaj



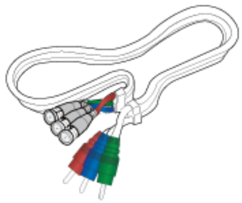
RGB - BNC kabel



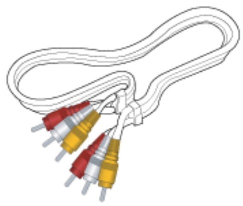
Stereo kabel



HDMI kabel



BNC-komponentni kabel



Kompozitni kabel



Kabel HDMI-DVI

Upozorenje

- Mrežni uređaj nije kompatibilan s programom **Interactive Whiteboard**.

Feritna jezgra



- Feritne jezgre koriste se za zaštitu kabela od smetnji.
- Prilikom spajanja kabela otvorite feritnu jezgru i zakvačite je oko kabela u predjelu priključka.

Vaš PDP zaslon

Napomena

Kod PDP uređaja mogu se javiti smetnje ako se u blizini nalazi amaterski ili AM radiouređaj.

Prednja strana



1 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Promjena izvora dopuštena je samo kod vanjskih uređaja koji su trenutno povezani s PDP zaslonom.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**] → [**Component**] → [**BNC**]

gumb Enter [⏎]

Aktivira označene stavke izbornika.

Napomena

- Ovaj proizvod nije kompatibilan s programom **MagicInfo**.

2 *MENU gumb [MENU]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

3 *- VOL+*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nije prikazan zaslonski izbornik, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

4 *V SEL Λ*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

5 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje PDP zaslona.

6 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite PDP zaslon kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti.

7 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na PDP zaslonu.

Stražnja strana

Napomena

Detaljne informacije o kabelskim priključcima potražite pod naslovom Spajanje kabela u poglavlju Postavljanje. Konfiguracija stražnje strane PDP zaslona može se razlikovati ovisno o modelu PDP zaslona.



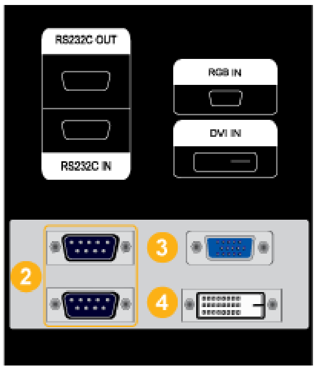
A



1 *POWER IN*

Kabel za napajanje uključuje se u PDP zaslon i zidnu utičnicu.

B



2 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

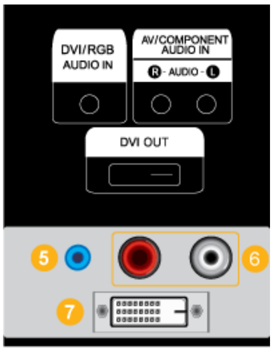
3 *RGB IN (priključak za računalo (ulaz))*

- Upotrijebite D-Sub kabel (15-pinski D-Sub) - računalni način rada (analogna veza s računalom)
- Pomoću RGB-BNC kabela povežite priključak RGB IN na monitoru s priključkom BNC na računalu.

4 *DVI IN (PC Video - priključak za povezivanje)*

Priključak [DVI IN] na monitoru povežite s priključkom DVI na računalu pomoću DVI kabela.

C



5 *DVI/RGB AUDIO IN (priključak za računalo/DVI zvuk (ulaz))*

Priključite audio kabel u [R-AUDIO-L] na monitoru i u izlaz za zvuk na uređaju koji je izvor signala.

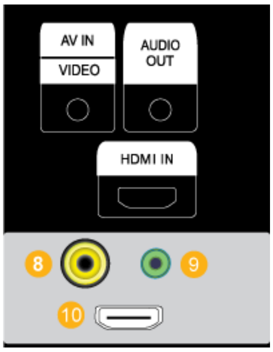
6 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Priključite audio kabel u [R-AUDIO-L] na monitoru i u izlaz za zvuk na uređaju koji je izvor signala.

7 *DVI OUT*

- Pomoću DVI kabela povežite monitor s drugim monitorom.
- Pomoću DVI - HDMI kabela povežite [DVI OUT] priključak na monitoru s [HDMI IN] priključkom na drugom monitoru.
- DVI, HDMI i mrežni signali koji se šalju preko [DVI OUT] priključka, prikazuju se na drugom zaslonu koji ima DVI IN priključak.

D



8 *AV IN [VIDEO]*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal [AV IN (VIDEO)] na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

9 *AUDIO OUT*

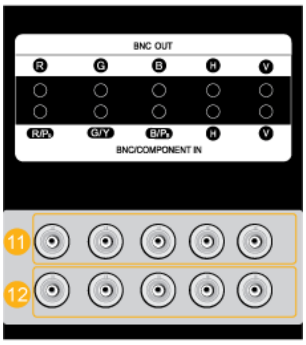
Izlazni priključak za slušalice / vanjski zvučnik.

10 *HDMI IN*

HDMI terminal na stražnjoj strani PDP zaslona povežite s HDMI terminalom digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabela.

Podržan je jedan HDMI 1.2 kabel.

E



11 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (BNC priključak (izlaz))*

BNC priključak (analogno računalo): povezivanje R, G, B, H, V priključaka.

Broj PDP monitora koji se može povezati u petlju ovisi o kabelima, izvoru signala itd. Kod kabela ili izvora signala kod kojih nema slabljenja, može se povezati do 10 PDP monitora (to možda nije podržano, ovisno o priključenom kabelu).

12 *BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (BNC/komponentni priključak (ulaz))*

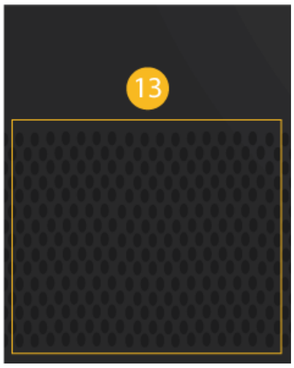
- Ako je ulaz **BNC**, provjerite specifikacije ulaznih priključaka u nastavku.

- [R/P_R] --> Crveni ulazni priključak
- [G/Y] --> Zeleni ulazni priključak
- [B/P_B] --> Plavi ulazni priključak

- Ako je komponentni ulaz izvor signala, provjerite ispod navedene specifikacije za ulazne priključke.

- [R/Y] --> Zeleni ulazni priključak
- [G/P_B] --> Plavi ulazni priključak
- [B/P_R] --> Crveni ulazni priključak

F



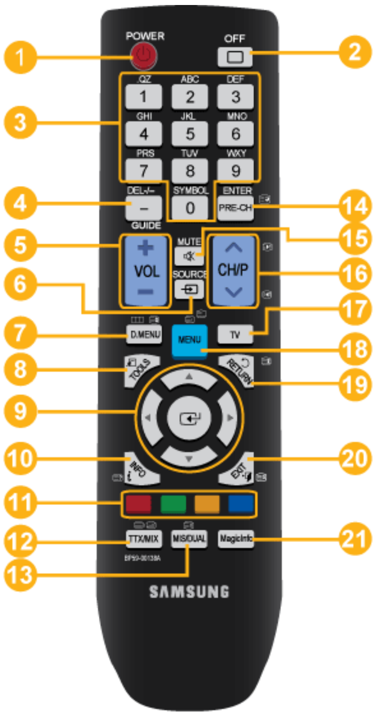
13

Ovaj proizvod ima unutarnji zvučnik.

Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu PDP zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.



1. POWER
2. OFF
3. Numerički gumbi
4. DEL -/-- / GUIDE gumb
5. - VOL +
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lije-vo-Desno)
10. INFO
11. GUMBI U BOJI
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Uključuje uređaj.
2. OFF	Isključuje uređaj.
3. Gumb s brojem	Koristi se za unos lozinke tijekom podešavanja prikaza na zaslonu ili za korištenje programa MagicInfo.
4. DEL -/-- / GUIDE gumb	Gumb "-" koristi se za odabir digitalnih kanala. Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG). **Napomena** - Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.
5. - VOL +	Podešava glasnoću zvuka.
6. SOURCE	Pritisnite ovaj gumb za prelazak u način rada **MagicInfo** ili **PC** ili na priključeni vanjski izvor signala.
7. D.MENU	Prikaz DTV izbornika

Napomena

- Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.

8. TOOLS

Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.

Napomena

- Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.

9. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)

Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.

10. *i* INFO

Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.

11. GUMBI U BOJI

Pritisnite da biste dodali ili izbrisali programe s popisa omiljenih programa u izborniku "Popis programa".

Napomena

- Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.

12. TTX/MIX

TV programi daju pismene informacije putem teleteksta.

- Gumbi teleteksta



Napomena

- Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.

13. MTS/DUAL

Napomena

- Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.

MTS-

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada.

	Vrsta zvuka	MTS/S_Mode	Zadano
FM Stereo	Mono	Mono	Ručna promjena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja.

14. ENTER/PRE-CH

Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.

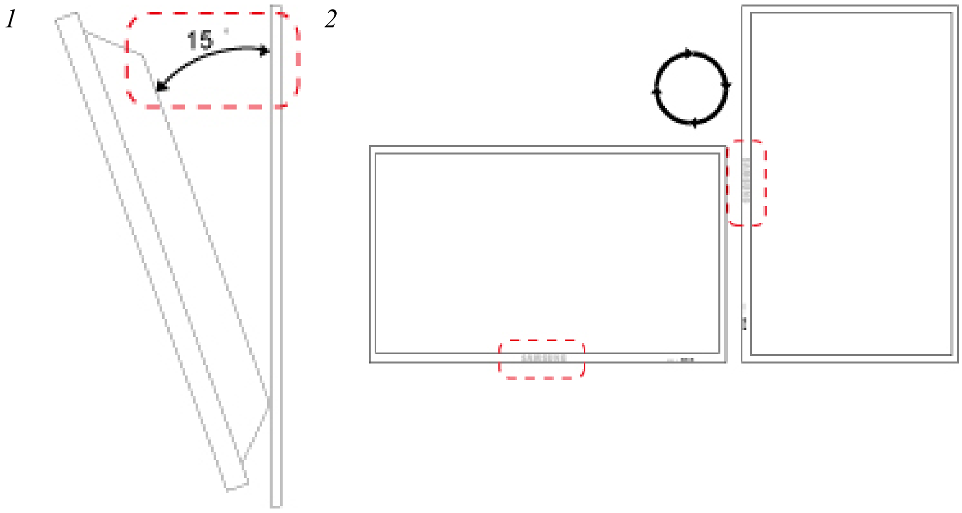
	Napomena - Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.
15. MUTE	Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u načinu rada s isključenim zvukom pritisnete MUTE ili - VOL +, zvuk se ponovno uključuje.
16. ∨ CH/P ∧	U načinu rada **TV** , bira TV kanale. **Napomena** - Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.
17. TV	Izravno odabire način rada za gledanje televizije. **Napomena** - Ovaj gumb nije omogućen za ovaj PDP monitor.
18. MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
19. RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
20. EXIT	Zatvara zaslon izbornika.
21. MagicInfo	Gumb za brzo pokretanje MagicInfo . **Napomena** Ovaj gumb nije omogućen kod uređaja koji ne podržavaju **MagicInfo**.

Korisnički priručnik za instalaciju

Napomena

- Instalaciju uređaja zatražite od stručnjaka za instalaciju iz tvrtke Samsung Electronics.
- Valjanost jamstva prestaje u slučaju instalacije uređaja od osobe koja nije profesionalac ovlašten od tvrtke Samsung Electronics.
- Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Kut nagiba i zakretanje



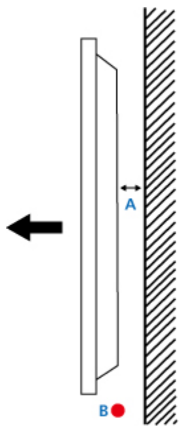
1. Uređaj se može nagnuti do 15 stupnjeva od okomitog zida.

2. Kako biste uređaj koristili u portretnom načinu rada, zakrenite ga us mjeru kazaljke na satu tako da LED indikator dospije na donju stranu.

Preduvjeti za prozračivanje

1. Montiranje na okomiti zid

<prikaz s bočne strane>



A : min. 40 mm

B: Temperatura okoline < 35˚C

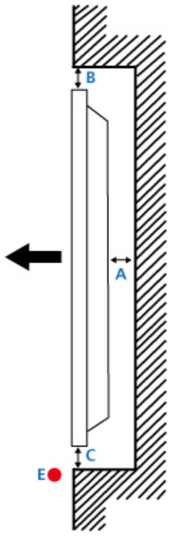
- Kod postavljanja uređaja na okomiti zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 40 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

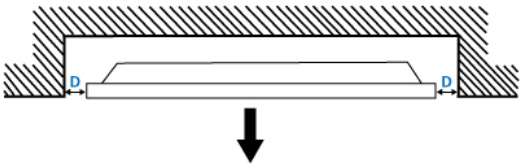
Napomena

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

2. Upute za ugradnju

<prikaz s bočne strane> *<prikaz s gornje strane>*





A : min. 40 mm

B: min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Temperatura okoline < 35˚C

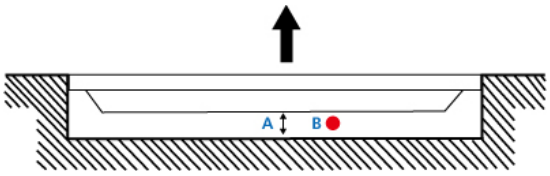
- Kod ugrađivanja uređaja u zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati određeni prostor, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

Napomena

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

3. Uputa o montiranju na pod

<prikaz s bočne strane>



A : min. 50 mm

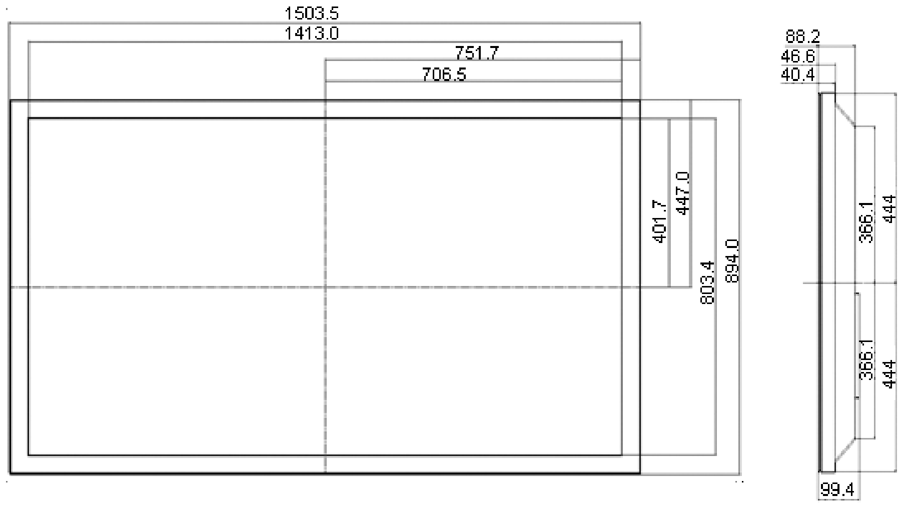
B: Temperatura okoline < 20˚C

- Kod ugrađivanja uređaja u pod, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 50 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 20˚C ili manje.

Napomena

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

Mehanički raspored

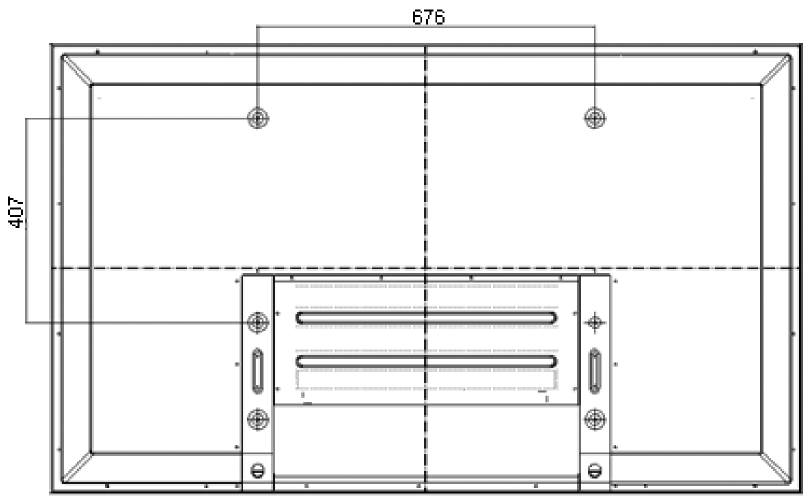


* Jedinica: mm

VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje PDP zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije



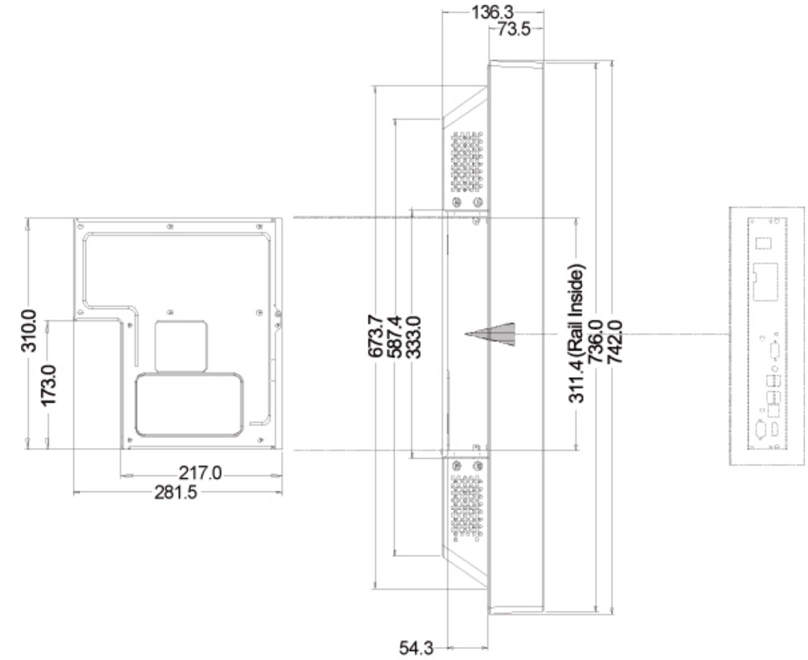
* Jedinica: mm

Obavijest

Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Dodatna oprema (prodaje se zasebno)

- Dimenzije s drugom dodatnom opremom



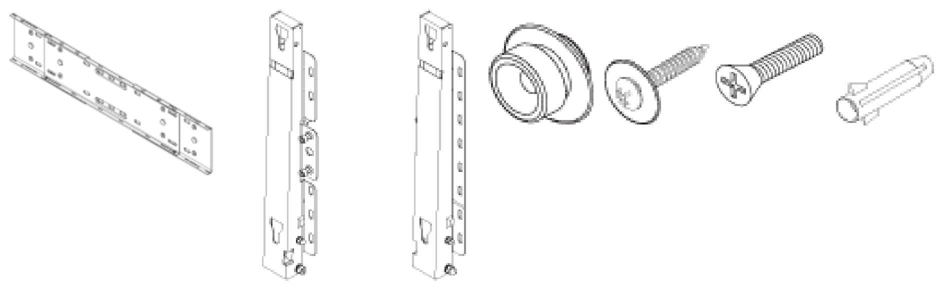
* Jedinica: mm

Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

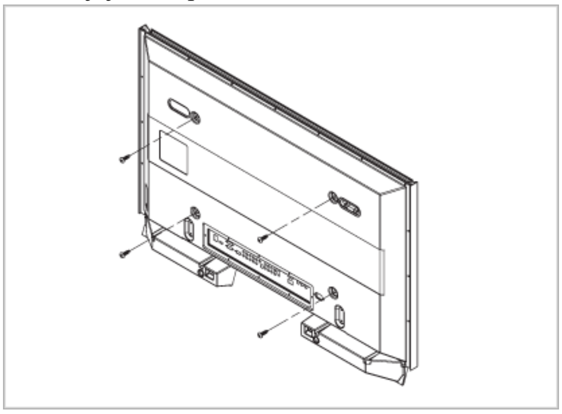


Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

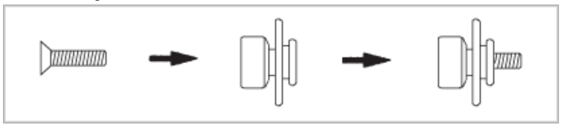
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



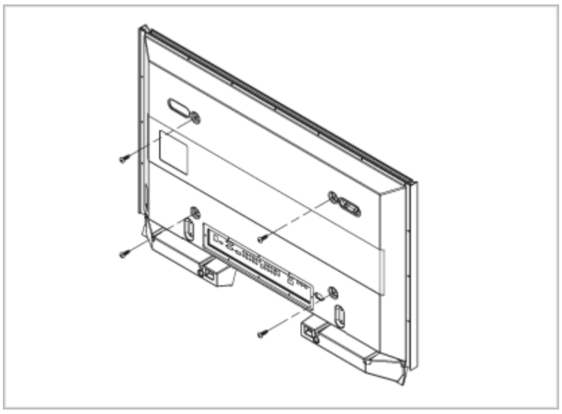
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



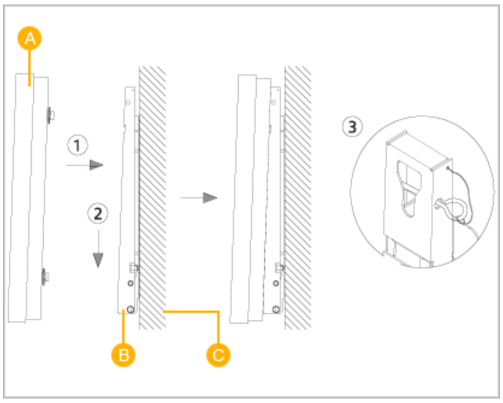
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



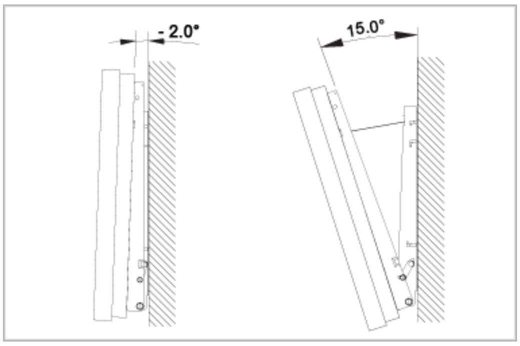
4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



A -	PDP zaslon
B -	Zidni držač
C -	Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

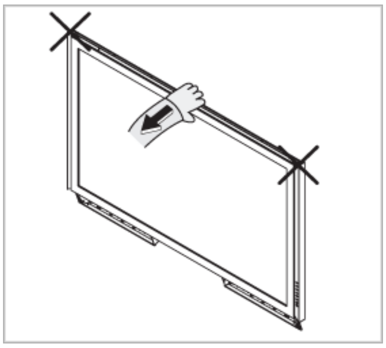


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



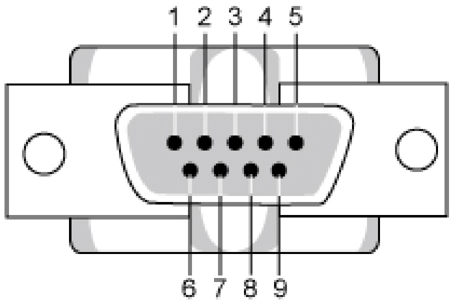
Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Daljinski upravljač (RS232C)

Kabelski priključci

sučelje	RS232C (9-pinski)
pin	TxD (br.2) RxD (br. 3) GND (br. 5)
Brzina prijenosa podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8 bit
Paritet	Nema
Bitovi za prekid	1 bit
Kontrola protoka	Nema
Maksimalna duljina	15 m (samo vrsta s oklopom)

- Dodjela pinova

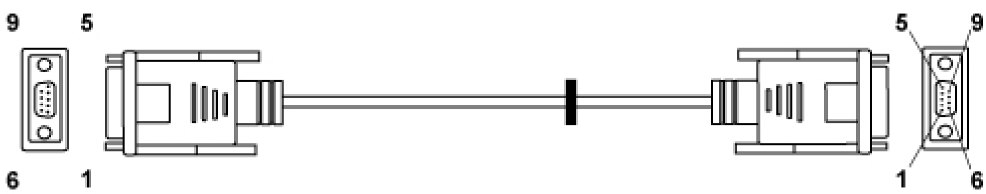


Pin	Signal
1	Prepoznavanje nosača podataka
2	Primljeni podaci
3	Preneseni podaci
4	Podatkovni terminal spreman
5	Uzemljenje signala
6	Paket podataka spreman
7	Zahtjev za slanje
8	Slobodan za slanje
9	Indikator sa zvonom

- RS232C kabel

  Priključak: 9-pinski D-Sub

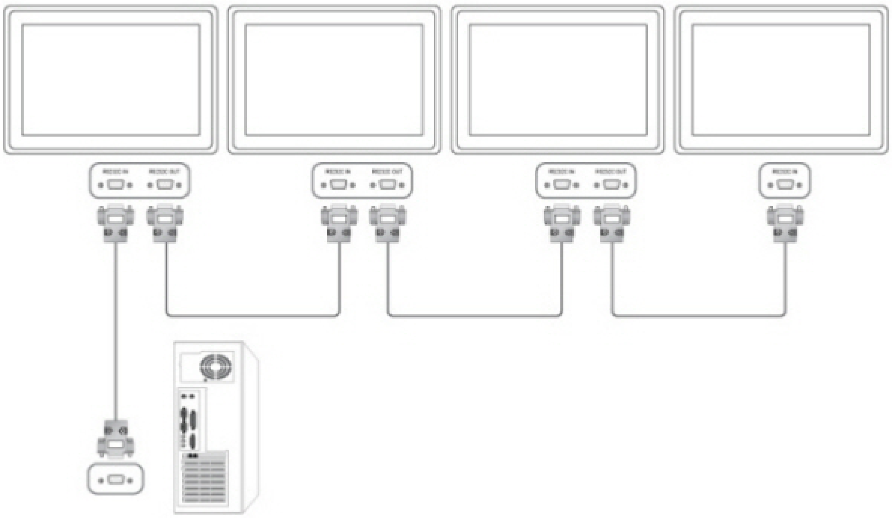
  Kabel: Poprečni (povratni) kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
ŽENSKI	Rx	2	--------->	3	Rx	ŽENSKI

Tx	3	<---------	2	Tx
Gnd	5	----------	5	Gnd

- Način povezivanja



Kontrolne šifre

- Get kontrolu

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta naredbe		0	

- Kontrola skupa

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	vrsta naredbe		1	Vrijednost	

- riječi naredbe

Br.	vrsta naredbe	naredba	Raspon vrijednosti
1	Preuzimanje kontrole	0x11	0~1
2	Upravljanje jačinom zvuka	0x12	0~100
3	Upravljanje izvorom ulaznog signala	0x14	-
4	Upravljanje načinom rada zaslona	0x18	-
5	Upravljanje veličinom zaslona	0x19	0~255
6	Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici	0x3C	0~1
7	Komanda za automatsko podešavanje	0x3D	0
8	Komanda za način rada s videozidom	0x5C	0~1
9	Sigurnosno zaključavanje	0x5D	0~1

- ID bi trebao prikazati heksadecimalnu vrijednost dodijeljenog ID-a, ali vrijednost za ID 0 trebala bi biti 0xFF.

- Sva komunikacija trebala bi biti u heksadecimalnom obliku, a ukupan zbroj je zbroj svih preostalih vrijednosti. U slučaju prekoračivanja vrijednosti za dvije znamenke (npr. 11+FF+01+01=112), izostavite prvi broj, na način prikazan u nastavku.

Primjer: PowerOn&ID=0

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Želite li kontrolirati svaki mehanizam priključen putem serijskog kabela bez obzira na njegov ID, postavite dio ID-a na "0xFE" i pošaljite naredbe. U tom će slučaju svaki uređaj slijediti naredbe, ali neće odgovarati potvrdom.

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		0	

  - Postavljanje uključivanja/isključivanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x11		1	Napajanje	

    Napajanje: Šifra napajanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

    1 : Uključivanje

    0 : Isključivanje

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Napajanje	

    Napajanje: Isto kao i gore

  - Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola jačine zvuka
    - Funkcija

      Promjena glasnoće zvuka televizora ili monitora putem osobnog računala.

    - Prikaz statusa jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		0	

- Postavljanje jačine zvuka

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina poda-taka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x12		1	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Šifra vrijednosti glasnoće zvuka koja se postavlja na televizoru ili monitoru (0 ~ 100)

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Jačina zvuka	

Jačina zvuka: Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitiv-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola ulaznog signala

  - Funkcija

    Promjena ulaznog signala televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		0	

  - Postavljanje ulaznog signala

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x14		1	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Šifra ulaznog signala koja se postavlja na televizoru ili monitoru

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponenta
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Oprez

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → samo prikaz

U slučaju tehnologije MagicInfo, moguće samo s modelima koji sadrže MagicInfo

U slučaju televizijskog signala, moguće samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj

				tivna potvrda)			
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Izvor ulaznog signala	

Izvor ulaznog signala : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivit-na/nega-tivna potvrda)	r-CMD	Vrijed-nost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada

  - Funkcija

    Odabir načina rada televizora ili monitora putem osobnog računala.

    Ne može se kontrolirati kada je video zid uključen.

    Oprez

    Radi samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

  - Prikaz statusa načina rada

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		0	

  - Postavljanje veličine slike

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina poda-taka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x18		1	Način rada	

Način rada : Šifra načina rada koja se postavlja na televizoru ili monitoru

0x01	16 : 9
0x04	Zumiranje
0x31	Zumiranje - široko
0x0B	4 : 3

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Način rada	

Način rada : Isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola veličine zaslona

  - Funkcija

    Osobno računalo prepoznaje veličinu zaslona televizora ili monitora.

  - Prikaz statusa veličine zaslona

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x19		0	

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Veličina zaslona	

Veličina zaslona : Veličina zaslona televizora ili monitora (raspon: 0 ~ 255, jedinica: inči)

  - Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj

0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola uključivanja/isključivanja slike u slici

  - Funkcija

    Računalo uključuje/isključuje funkciju slike u slici televizora ili monitora.

    Ne radi u načinu rada MagicInfo.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		0	

  - Uključivanje/isključivanje slike u slici

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3C		1	Slika u slici	

Slika u slici : Šifra uključivanja/isključivanja slike u slici koja se postavlja za televizor ili monitor

1 : Slika u slici uključena

0 : Slika u slici isključena

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	Slika u slici	

Slika u slici : Isto kao i gore

  - Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo, BNC)

  - Funkcija

    Osobno računalo automatski kontrolira zaslon računala.

  - Prikaz statusa automatskog podešavanja

    Nema

  - Postavljanje automatskog podešavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x3D		1	Automatsko podešavanje	

    Automatsko podešavanje : 0x00 (uvijek)

  - Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Automatsko podešavanje	

  - Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

    ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada video zida

  - Funkcija

    Osobno računalo pretvara način rada videozida za televizor ili monitor ako je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Funkcionira samo na televizoru ili monitoru na kojem je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Ne radi uz MagicInfo

- Prikaz načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje načina rada video zida

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5C		1	Način rada s video zidom	

Način rada s video zidom : Šifra videozida koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	Način rada s video zidom	

Način rada s video zidom : isto kao i gore

- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5C	ERR	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Sigurnosno zaključavanje

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje funkcije sigurnosnog zaključavanja televizora ili monitora putem osobnog računala.

    Radi bez obzira na to je li napajanje uključeno ili isključeno.

  - Prikaz statusa sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje/onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	PODACI	Kontrolni zbroj
0xAA	0x5D		1	Sigurnosno zaključavanje	

Sigurnosno zaključavanje : Šifra zaključavanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Potvrda

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Sigurnosno zaključavanje	

Sigurnosno zaključavanje : Isto kao i gore

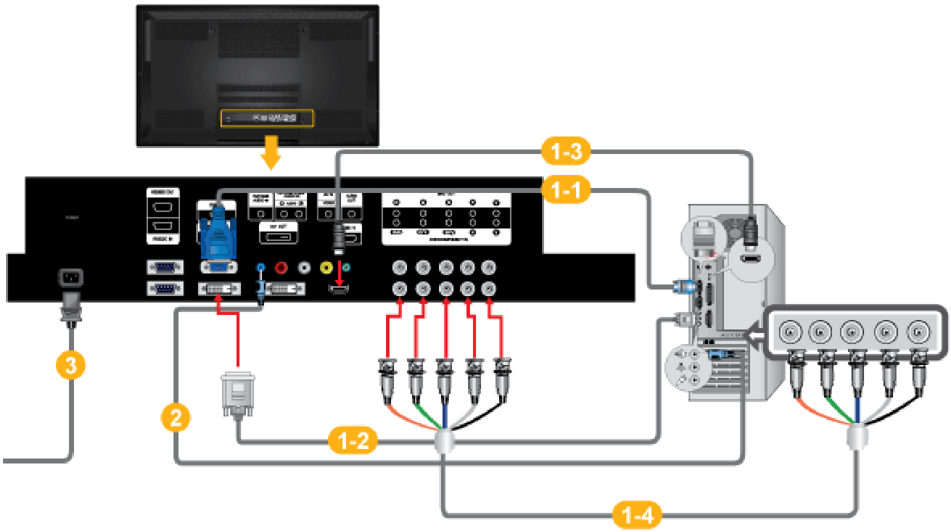
- Nak

Zaglavlje	naredba	ID	Duljina podataka	Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda)	r-CMD	Vrijednost 1	Ukupni zbroj
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Sigurnosno zaključavanje	

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

Povezivanja

Povezivanje računala



1 Računalo i monitor mogu se povezati na nekoliko načina. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.

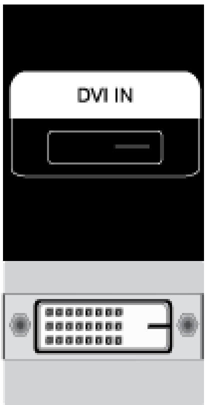
1-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski [RGB IN] priključak na stražnjoj strani PDP zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



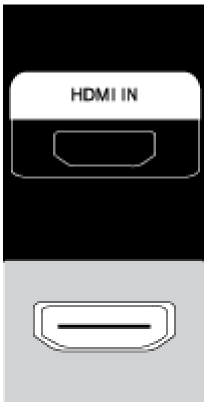
1-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s [DVI IN] priključkom na stražnjoj strani PDP zaslona i DVI priključkom na računalu.



1-3 Korištenje HDMI (digitalnog) izlaza na grafičkoj kartici.

- Pomoću HDMI kabela povežite [HDMI IN] priključak na PDP monitoru s HDMI priključkom na računalu.

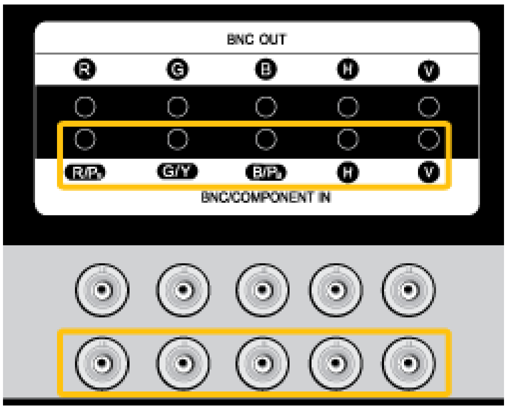


Napomena

Prilikom povezivanja s računalom preko HDMI kabela, svakako odaberite **HDMI** na **Source List** i na **Edit Name** prije odabira **PC** ili **DVI** uređaja kako bi se mogao emitirati normalni zaslon i zvuk računala.

1-4 Pomoću (analognog) BNC poveznika na video kartici.

- Pomoću BNC - BNC kabela povežite [BNC/COMPONENT IN] priključak na monitoru s BNC priključkom na računalu.



2. Priključite audio kabel za PDP monitor u priključnicu za zvuk na stražnjoj strani PDP monitora.
3. Uključite kabel za napajanje PDP zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani PDP zaslona. .

Napomena

- Uključite računalo i PDP zaslon.
- Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

Korištenje ploče za pisanje (samo model P64FT)

Napomena

- Ploča za pisanje ne podržava način rada **MagicInfo**.
- Stilus olovka može biti podložna elektromagnetskim smetnjama.
- Ovaj bežični uređaj podložan je elektromagnetskim smetnjama. Ne koristite uređaj u situacijama koje mogu utjecati na osobnu sigurnost.

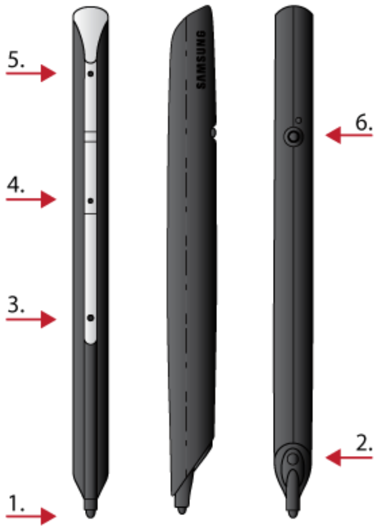
1. Povezivanje s računalom

Kako biste mogli koristiti ploču za pisanje, proizvod najprije trebate povezati s računalom.

Pojedinosti o povezivanju proizvoda s računalom potražite u odjeljku "Priključivanje računala".

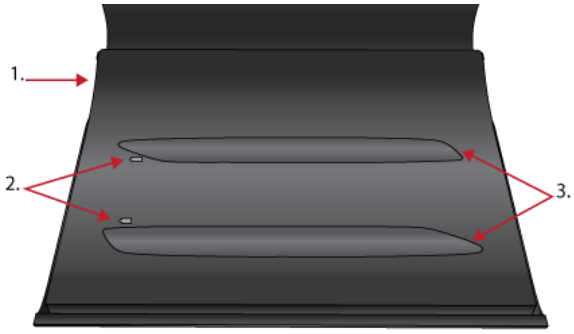
2. Komponente i njihove funkcije

2-1. Stilus olovka



Br.	Dijelovi	Funkcije
1	Vrh olovke	Aktivira stilus olovku kad se pritisne senzor na njoj.
2	Infracrveni senzor	Prima infracrvene signale sa zaslona.
3	SW1	Služi za izvođenje naredbi pritiskom desne tipke miša.
4	SW2	Funkcionira kao tipka Page Down na tipkovnici. Prema potrebi može se dodijeliti druga funkcija.
5	SW3	Funkcionira kao tipka Page Up na tipkovnici. Prema potrebi može se dodijeliti druga funkcija.
6	SW4	Prekidač napajanja

2-2. Punjač baterije za olovku



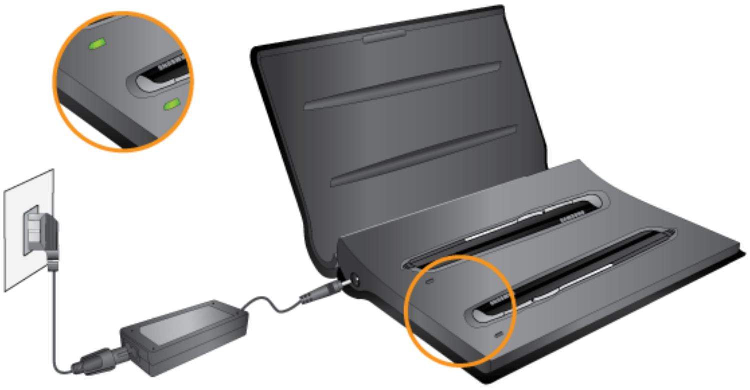
Br.	Dijelovi	Funkcije
1	Napajanje	Služi za povezivanje s kabelom napajanja putem adaptera.
2	LED indikator	Prikazuje status punjenja.
3	Držači stilus olovke	Napunite baterije u stilus olovkama nakon što ste ih postavili u pravilnom smjeru.

2-3 . Punjenje baterije stilus olovke

Napomena

- Kod punjenja baterije olovke u punjaču koristite feritnu jezgru.
- Preporučuje se da tijekom punjenja baterije stilus olovke koristite feritnu jezgru kako biste izbjegli elektromagnetske smetnje.
- Prije priključivanja kabela, otvorite feritnu jezgru i omotajte kabel oko feritne jezgre kao što je prikazano ispod.





- Crveni LED indikator: Punjenje / narančasti LED indikator: Pogreška / zeleni LED indikator: Potpuno napunjeno

  Napomena

  - Ako LED indikator svijetli zeleno nakon punjenja baterije olovke (i time označava da je baterija potpuno napunjena), ali se olovka ne uključuje, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.
  - Punjenje baterije olovke može biti neuspješno ako olovka nije postavljena u ispravnom položaju na držaču.

Povezivanje sa stilus olovkom

3-1. Priključivanje hardverskog ključa

Kako biste mogli koristiti stilus olovku namijenjenu za ploču za pisanje, umetnite hardverski ključ u USB priključak na računalu.

Napomena

- Hardverski ključ mora biti montiran na visini od najmanje 1 m iznad poda.



3-2. Korištenje stilus olovke



Kako biste mogli koristiti stilus olovku, pritisnite crni gumb na gornjem dijelu olovke.

3-3. Uparivanje stilus olovke s monitorom

Kako biste s monitorom povezali dvije olovke, na računalo instalirajte program za crtanje koji se nalazi na CD mediju. Pojedinosti o instalaciji programa za crtanje potražite u odjeljku "Instaliranje ploče za pisanje".

- Prijeđite u Upravljačku ploču i pokrenite program **Samsung Interactive Whiteboard**.

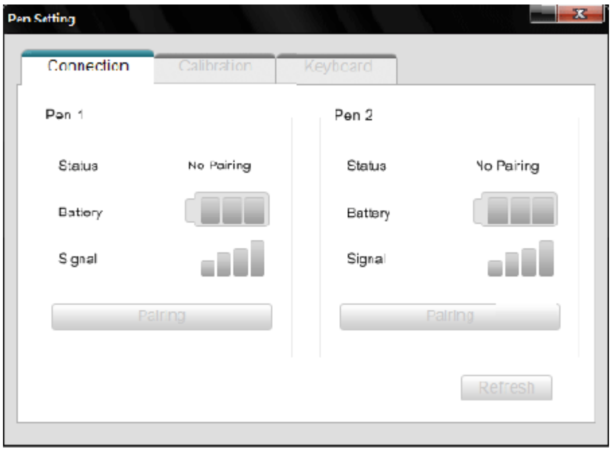
  (Umjesto toga možete pritisnuti ikonu u obliku zvjezdice [] -> **Pen Setting** u donjem lijevom kutu programa za crtanje.)

- Kad je gumb napajanja isključen, pritisnite i držite 10 sekundi (crni) gumb napajanja na stilus olovci.

  - Uključivanje olovke: Pritisnite jednom crni gumb napajanja. Crveni LED indikator zatreperit će nekoliko puta i olovka će se uključiti.

  - Isključivanje olovke: Pritisnite i držite 3 sekunde crni gumb napajanja. Crveni LED indikator zatreperit će nekoliko puta i olovka će se isključiti.

- Pritisnite **Pairing** u programu **Samsung Interactive Whiteboard**. Ako se opcija **No Pairing** promijeni u **Conneted**, to znači da je uparivanje bilo uspješno i dodirivanje zaslona olovkom će se odmah prepoznati.



- Uparivanje je potrebno obaviti samo jednom. Nakon što ste uparili olovku s monitorom, kada je olovka uključena bit će omogućeno prepoznavanje dodira olovkom po zaslonu.

3-4. Aktiviranje kalibracije

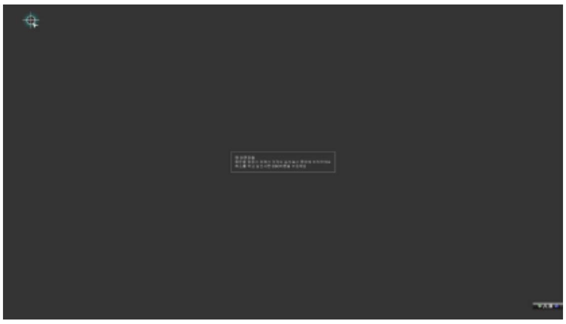
- Prijeđite u **Control Panel** i pokrenite program **Samsung Interactive Whiteboard**.

  (Umjesto toga možete pritisnuti ikonu u obliku zvjezdice [] -> **Pen Setting** u donjem lijevom kutu programa za crtanje.)

- Prijeđite na karticu **Calibration**.

- Pritisnite **Start Calibration**.

- Prateći prikazane upute dodirnite četiri kruga u nizu pomoću olovke.

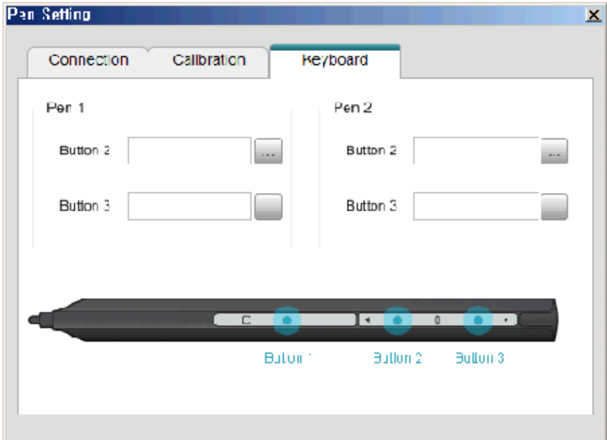


- Pritisnite **OK**.

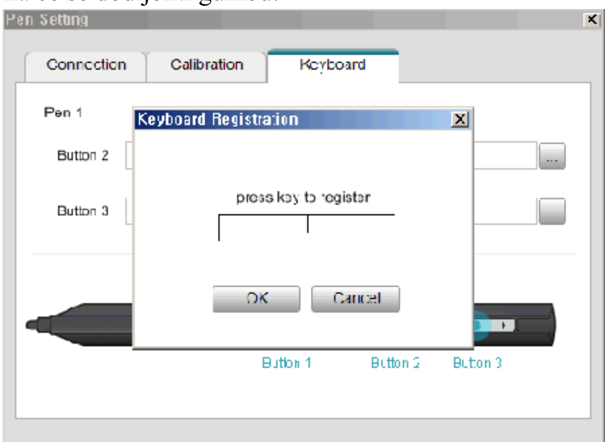
3-5. Dodavanje naredbi tipkovnice olovkama

Dodavanjem naredbi tipkovnice olovkama možete unaprijediti korištenje ploče za pisanje.

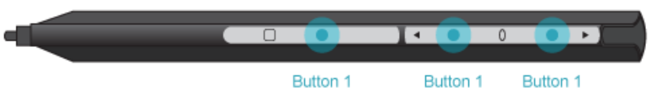
1. Prijeđite na **Pen Setting** > **Keyboard** u programu **Samsung Interactive Whiteboard**.



2. Odaberite gumb. Kad se pojavi prozor dodjeljivanja funkcija, pritisnite tipku na tipkovnici koju želite dodijeliti. Tipka će se dodijeliti gumbu.



3-6. Funkcija pritiska desne tipke miša



Kad olovka dođe u kontakt s PDP zaslonom, pritisnite **Button 1** na olovci. Izvršit će se funkcija pritiska desne tipke miša.

Napomena

- Funkcija pritiska desne tipke miša ne radi ako olovka ne dođe u kontakt s PDP zaslonom.

4. Sprečavanje zaostalih slika

Napomena

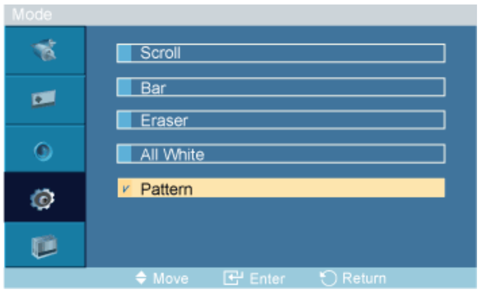
- Na ovom proizvodu mogu se pojaviti zaostale slike zbog karakteristika PDP uređaja, a proizvođač ne snosi odgovornost za taj problem.
- Kako bi se spriječile zaostale slike, preporučuje se da pri korištenju proizvoda pratite sljedeće upute.

Upute

- **Pripazite da se ista nepomična slika ne prikazuje tijekom dužeg razdoblja.**
  - Ako trebate prikazivati istu nepomičnu sliku tijekom dužeg razdoblja, u pravilnim razmacima aktivirajte čuvar zaslona.
  - Kada se **Samsung Interactive Whiteboard** ne koristi najbolje je aktivirati čuvar zaslona.
  - Korištenje čuvara zaslona

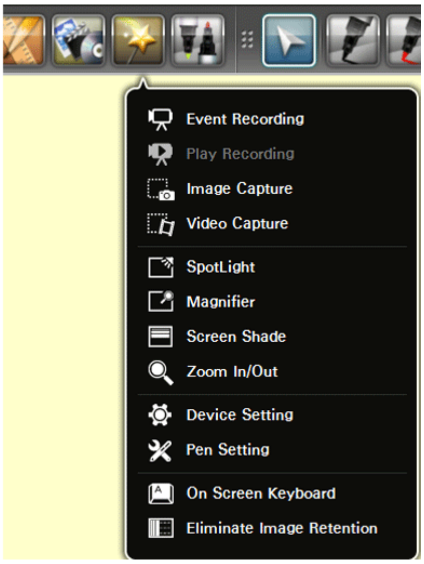
Aktiviranje čuvara zaslona (ako se softver Interactive Whiteboard ne koristi)

- Prijeđite na **MENU** -> **Setup**-> **Safety Screen** u zaslonskom izborniku te odaberite način rada **Pattern**. Aktivirat će se čuvar zaslona.



Aktiviranje čuvara zaslona (ako se softver Interactive Whiteboard koristi)

- Pritisnite [ ] i odaberite **Eliminate Image Retention** u interaktivnom prozoru **Samsung Interactive Whiteboard**. Aktivirat će se čuvar zaslona.



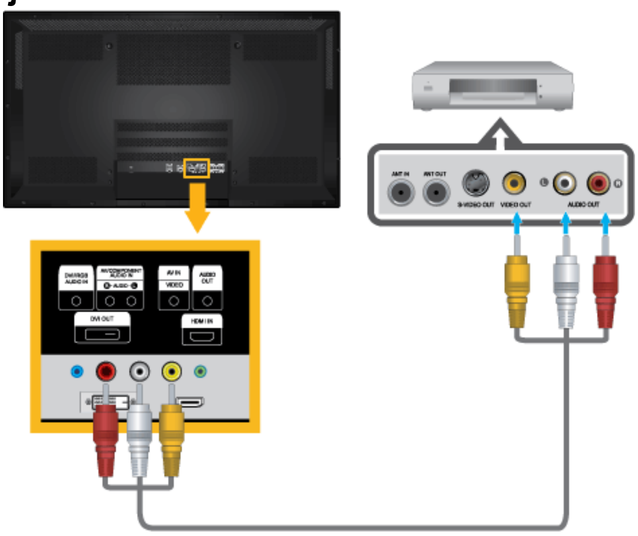
Prije isključivanja računala preporučuje se da nakratko uključite čuvar zaslona.

- Uključivanje čuvara zaslona nakon zatvaranja programa interaktivne ploče za pisanje
  - Ako je računalo isključeno: Čuvar zaslona bit će aktiviran tijekom određenog razdoblja prije nego se računalo isključi
  - Ako računalo nije isključeno: Program interaktivne ploče za pisanje će se samo zatvoriti.

Spajanje s ostalim uređajima

- Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videorekordera ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na PDP zaslon. Detaljne informacije o tome kako priključiti uređaje na AV ulaz potražite u poglavlju Podešavanje PDP zaslona.
- Konfiguracija stražnje strane PDP zaslona može se razlikovati ovisno o modelu PDP zaslona.

Priključivanje AV uređaja

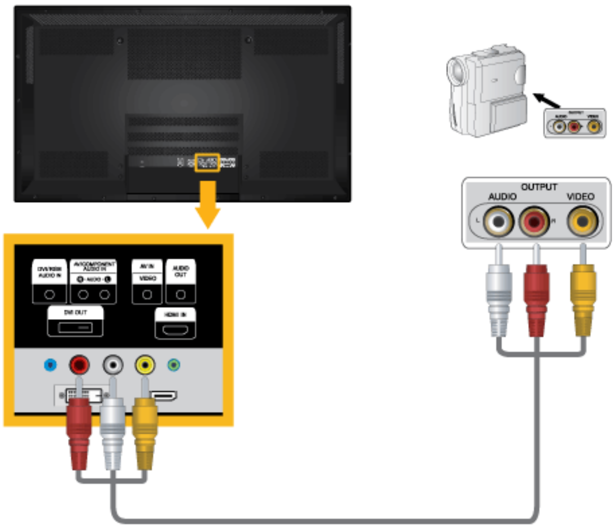


1. Kabel za zvuk priključite u izlazni priključak za zvuk na vanjskom uređaju te u priključak [AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]] na monitoru, a izlazni priključak za video na vanjskom uređaju povežite s priključkom [AV IN [VIDEO]] na monitoru.

2. Pokrenite DVD uređaj, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.

3. Odaberite **AV** pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP monitora ili na daljinskom upravljaču.

Povezivanje s kamkorderom



1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na PDP zaslonu.

2. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i [AV IN [VIDEO]] na PDP zaslonu.

3. Za povezivanje s kamkorderom odaberite **AV** pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP zaslona ili na daljinskom upravljaču.

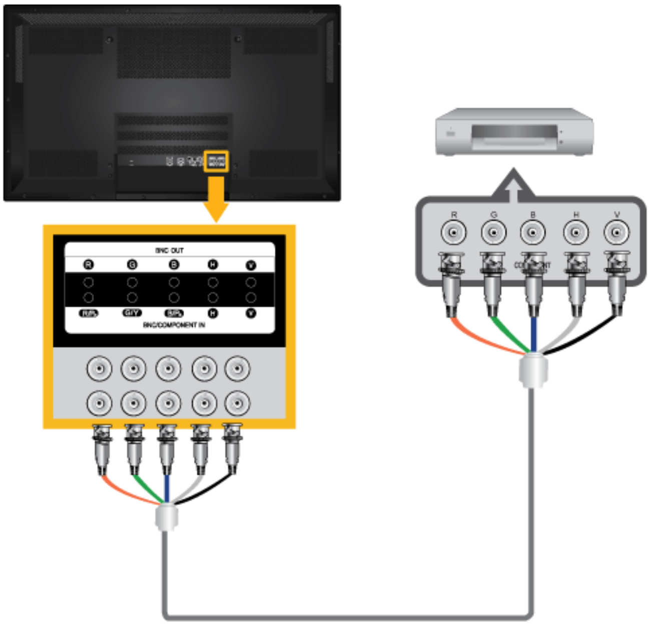
4. Nakon toga pokrenite kamkorder s umetnutom kasetom.

Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera. (Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.)

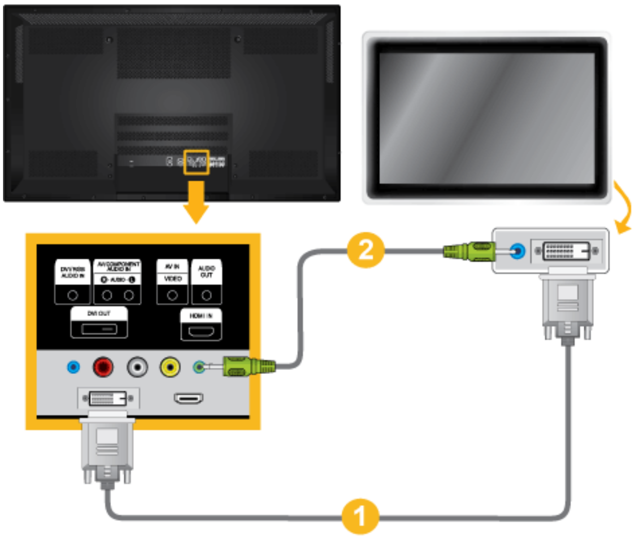
Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

Priključivanje BNC - BNC kabela



1. Pomoću BNC - BNC kabela povežite [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] priključke na monitoru s BNC priključkom uređaja.
2. Odaberite BNC pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP zaslona ili na daljinskom upravljaču.

Priključivanje pomoću DVI kabela



1. Pomoću DVI kabela povežite priključak [DVI OUT] PDP monitora i ulazni priključak drugog monitora.
2. Pomoću stereo kabela povežite priključak [AUDIO OUT] PDP monitora i ulazni priključak za zvuk na drugom monitoru.
3. Pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP monitora ili na daljinskom upravljaču odaberite DVI vezu.

Napomena

[DVI OUT] ne podržava HDCP.

Povezivanje pomoću HDMI kabela



1. Pomoću HDMI kabela povežite ulazne uređaje kao što su Blu-Ray/DVD uređaj s [HDMI IN] priključkom na PDP monitoru.

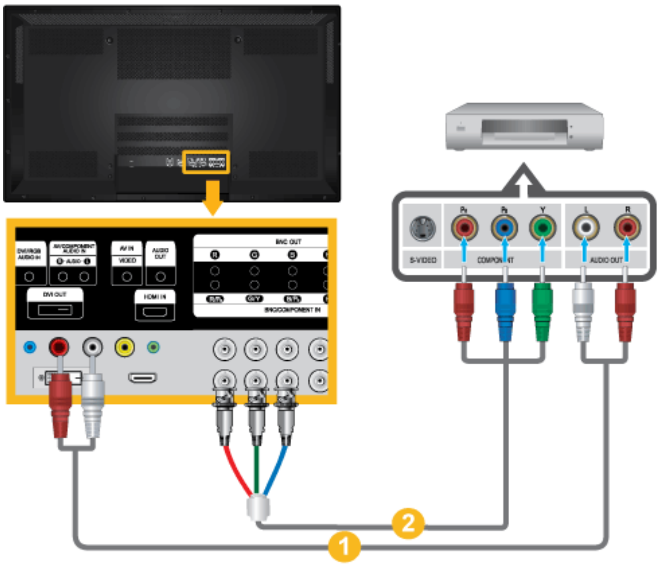
2. Pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP monitora ili na daljinskom upravljaču odaberite HDMI vezu.

Napomena

U načinu rada **HDMI** podržan je samo PCM format zvuka.

Prilikom povezivanja s računalom preko **HDMI** kabela, svakako odaberite **HDMI** na **Source List** i na **Edit Name** prije odabira **PC** ili **DVI** uređaja kako bi se mogao emitirati normalni zaslon i zvuk računala.

Povezivanje DVD playera



1. Kompletom audio kabela povežite [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na PDP zaslonu i AUDIO OUT priključke na DVD uređaju.

2. Pomoću komponentnog kabela povežite [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] priključak na PDP zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B na DVD uređaju.

Napomena

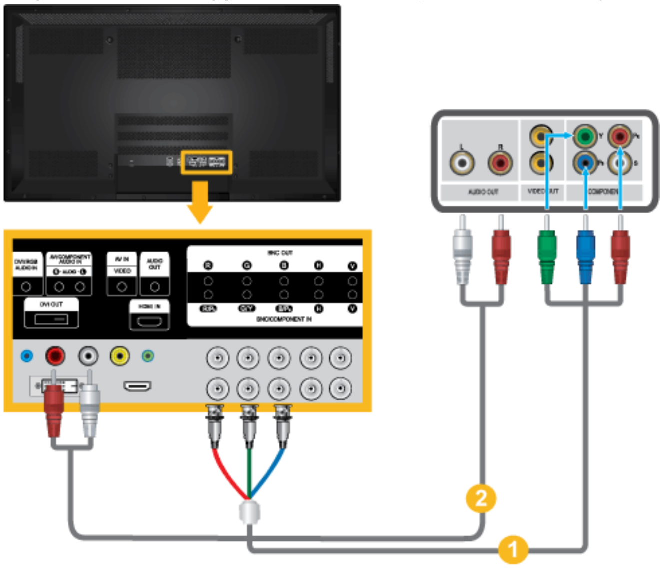
- Odaberite **Component** za povezivanje s DVD uređajem pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP zaslona ili na daljinskom upravljaču.

- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.

- Komponentni kabel nije obavezan.

- Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

Priključivanje (kabelskog/satelitskog) DTV Set Top Box uređaja



1. Pomoću komponentnog kabela povežite [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] priključak na PDP zaslonu s utičnicama P_R, Y, P_B na Set Top Box uređaju.

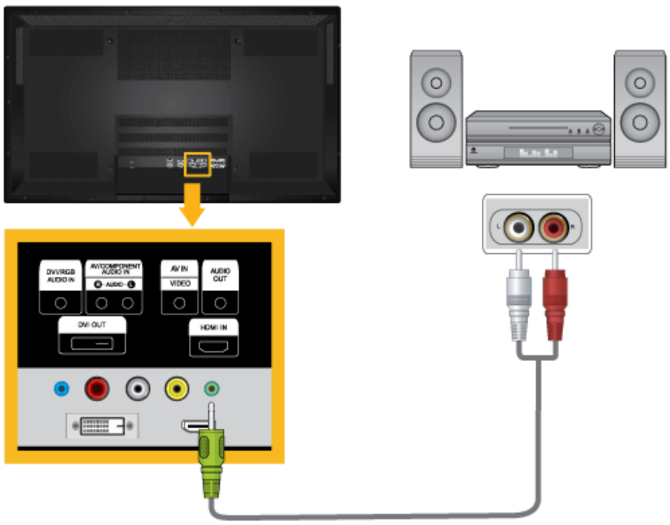
2. Kompletom audio kabela povežite [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] na PDP zaslonu i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju.

Napomena

- Odaberite **Component** za povezivanje na DTV Set Top Box uređaju pomoću gumba SOURCE na prednjoj strani PDP zaslona ili na daljinskom upravljaču.

- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

Spajanje na audio sustav



1. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak [AUDIO OUT] na PDP zaslonu.

Korištenje softvera

Instaliranje ploče za pisanje (samo model P64FT)

1. Najprije umetnite instalacijski CD za ploču za pisanje u CD-ROM pogon.
2. Dvaput pritisnite ikonu **Whiteboard.exe**.
3. Pritisnite "**Next**" na prikazanom zaslonu čarobnjaka za instalaciju.
4. Kad se pojavi prozor "**License Agreement**", odaberite "**I accept the terms of the license agreement**" te pritisnite "**Next**".
5. Odaberite "**PC Mode**" i pritisnite "**Next**" na prikazanom prozoru "**Setup Type**".
6. Odaberite "**PDP Monitor**" i pritisnite "**Next**".
7. Pritisnite "**Install**" na prikazanom prozoru "**Ready to Install the Program"**.
8. Pojavit će se prozor koji prikazuje napredak instalacije.
9. Pritisnite "**Finish**" na prikazanom prozoru "**InstallShield Wizard Complete**".
10. Nakon instalacije na radnoj površini stvorit će se ikona prečaca **Samsung Interactive Whiteboard**.

MDC (Multiple Display Control)

Instaliranje

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite program za instalaciju softvera MDC Unified.

   Napomena

   - Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instaliranje softvera, instalirajte ga pomoću izvršne datoteke MDC Unified koja se nalazi u mapi MDC na CD mediju.
3. Pritisnite "Next" na prikazanom zaslonu čarobnjaka za instalaciju.
4. Kad se pojavi prozor "License Agreement", odaberite "I accept the terms of the license agreement" te pritisnite "Next".
5. U prikazanom prozoru "Customer Information" popunite polja za informacije i zatim pritisnite "Next".
6. U prikazanom prozoru "Destination Folder" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i zatim pritisnite "Next".

   Napomena

   - Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.
7. U prikazanom prozoru "Ready to Install the Program" provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "Install".
8. Prikazat će se napredak instalacije.
9. Pritisnite "Finish" u prikazanom prozoru "InstallShield Wizard Complete".
10. Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za MDC Unified.

    Napomena

    - Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
    - Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

Deinstaliranje

1. Odaberite Postavke > Upravljačka ploča u izborniku Start, a zatim dvaput pritisnite Dodavanje/Brisanje programa.
2. Odaberite MDC Unified na popisu i pritisnite Promijeni/ukloni.

   Napomena

   - Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

Korištenje aplikacije MDC

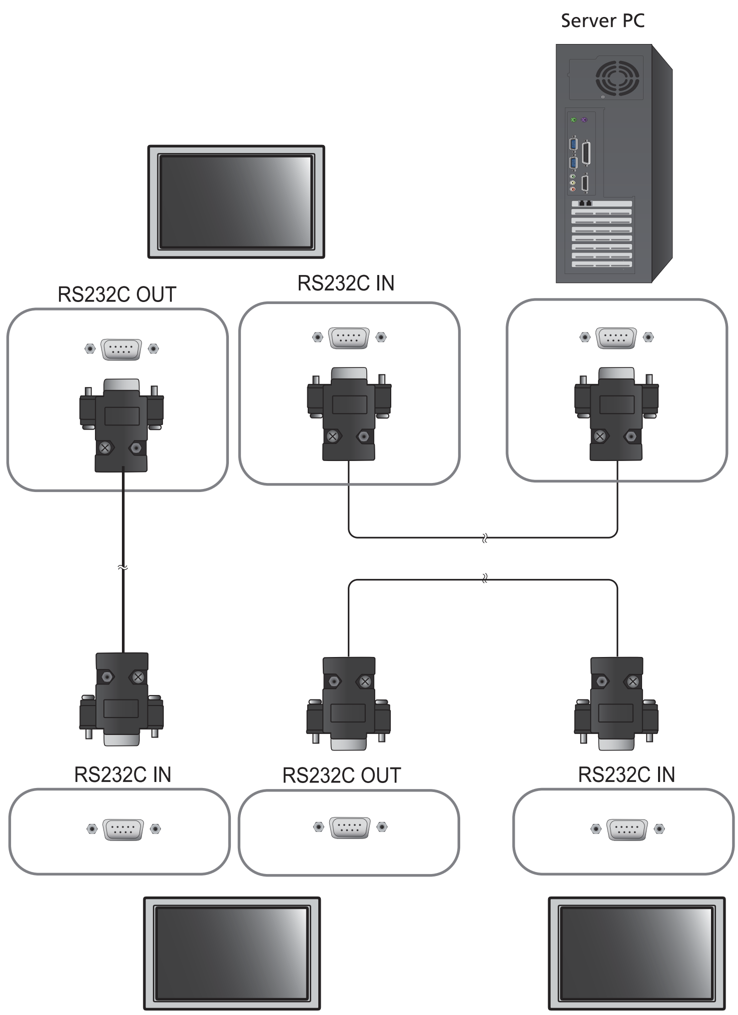
Što je MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) aplikacija je koja omogućuje jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala.

Povezivanje s MDC-om

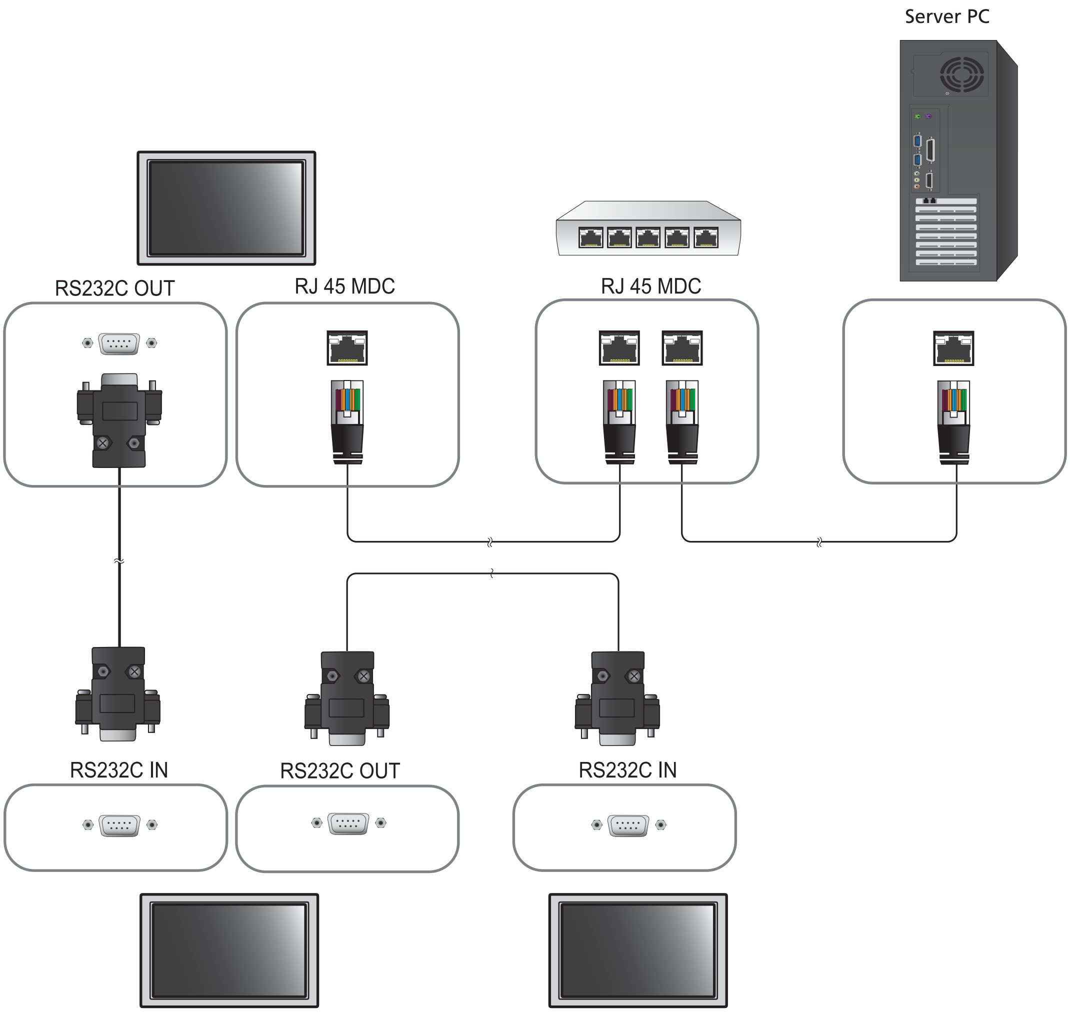
Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

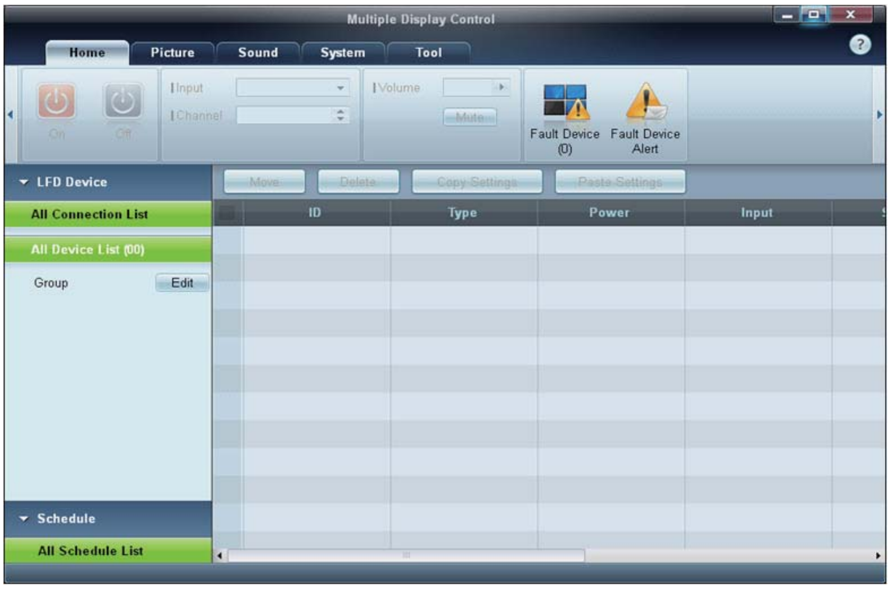


Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

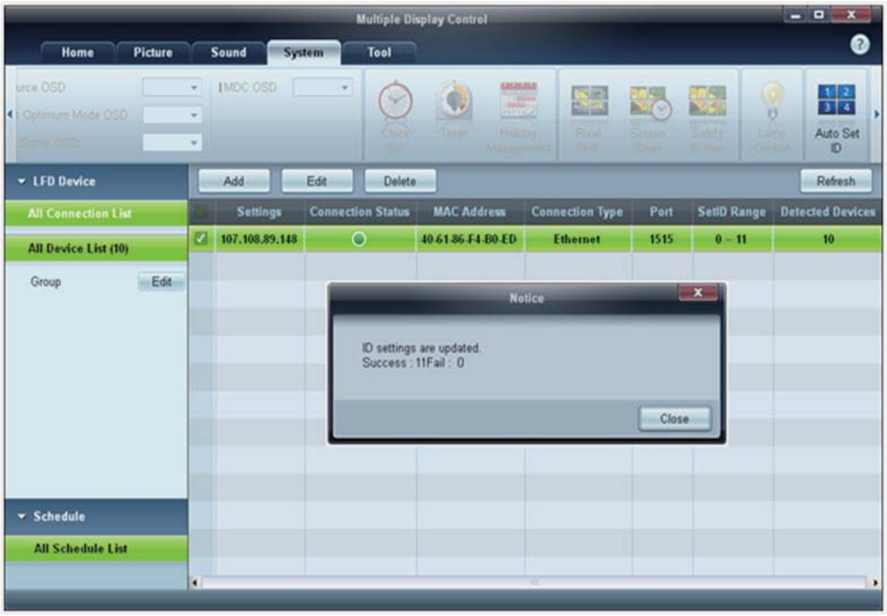
Popis veza – na popisu veza prikazuju se detalji o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

Mogućnosti izmjene popisa veza – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



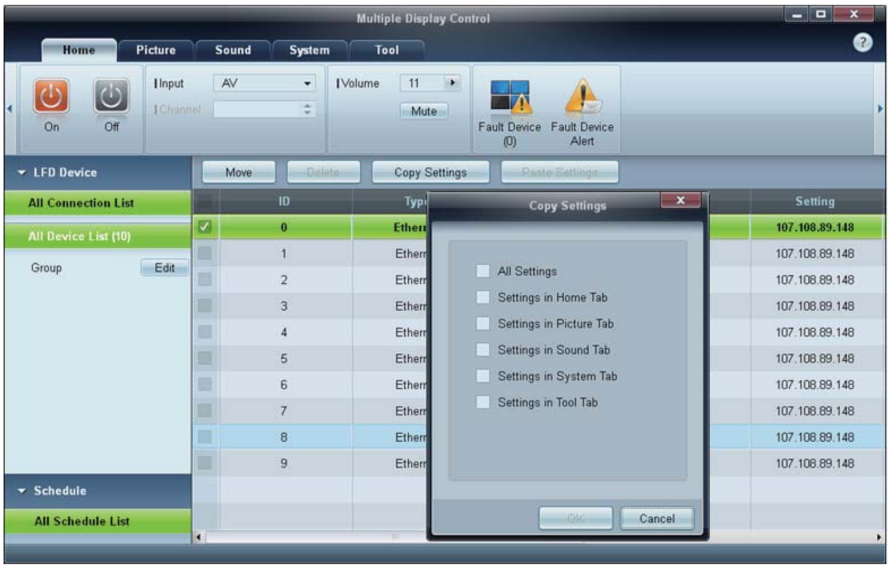
Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi. U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova. Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.



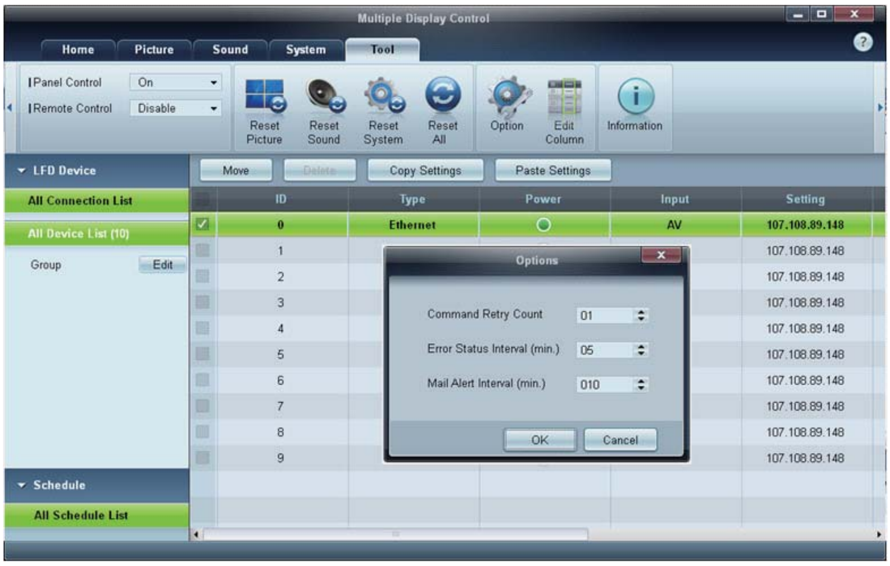
Kloniranje

Pomoću značajke kloniranja možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova. Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.



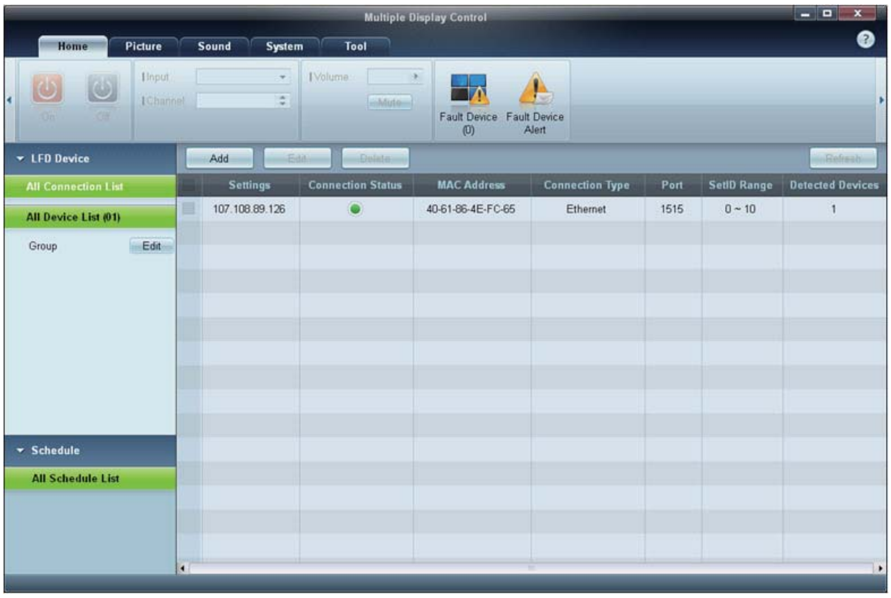
Ponovno izvršavanje naredbe

Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan. Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a. Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



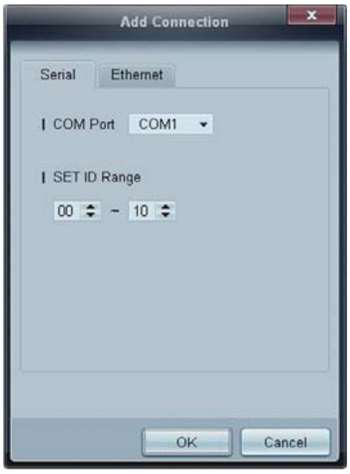
Početak rada s MDC-om

1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

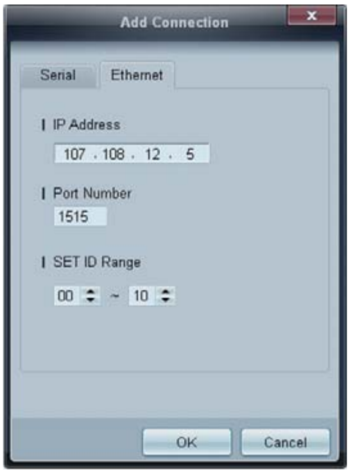


2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

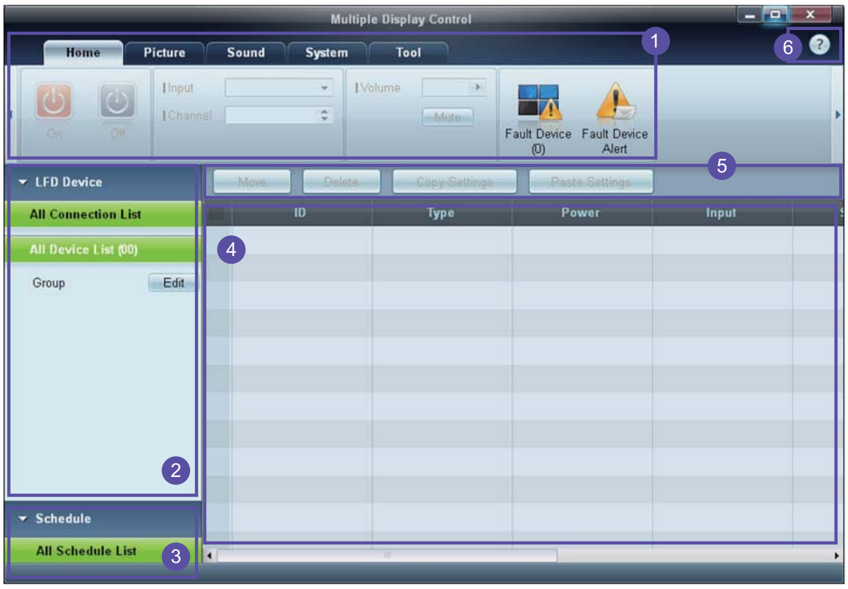
- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.



Raspored glavnog zaslona



1 Traka izbornika	Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Popis uređaja	Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi.
5 Izmjena popisa uređaja	Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

Izbornici

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.



❶ Home

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

Input

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.

  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.

- **Channel**: promijenite kanal.

  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.

❷ Volume

Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

Volume

- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

  Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.

Ulaz

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.

  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

❸ Alert

- **Fault Device**

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.

  S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**. Kliknite gumb za osvježavanje da biste osvježili status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.

  Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**. Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

Prilagodba zaslona

Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

Prilagođeno

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.



- **Color** i **Tint** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako ste odabrali **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

  Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

Red

- Prilagodite intenzitet crvene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Green

- Prilagodite intenzitet zelene boje na odabranom uređaju za prikaz.

Blue

- Prilagodite intenzitet plave boje na odabranom uređaju za prikaz.

Mogućnosti



Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** za odabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promijenite gama-vrijednost za odabrani zaslon.

Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

Brightness Sensor

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.

Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.

Veličina



Picture Size

Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.

Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

Detail

Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

PC Screen Adjustment

Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.

Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

Prilagodba zvuka

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.



Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

Bass

Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

Treble

Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

Balance (L/R)

Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

SRS TS XT

Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

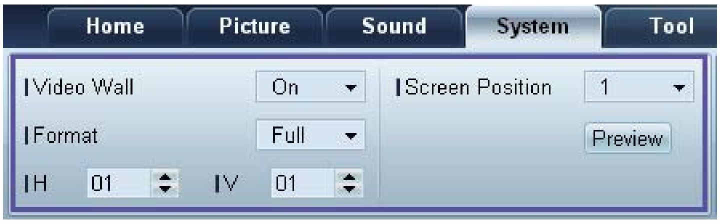
Postavljanje sustava

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih zaslona.

Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.



Video Wall

Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

Format

Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.



Full



Natural

H

Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

V

Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

Screen Position

Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.

Screen Position i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.

Upamtite da je uz više odabranih uređaja mogućnost **Preview** omogućena samo ako postavke za H i V odgovaraju rasporedu odabranih uređaja.

Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagodbu postavke **PIP** pojavit će se na zaslonu izbornika.

- Postavka **PIP** bit će onemogućena kada je funkcija **Video Wall** postavljena na **ON**.
- Imajte na umu da je postavka **Picture Size** onemogućena kada je postavka **PIP** postavljena na **ON**.



PIP Size

Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

Općenito



User Auto Color

Automatski prilagodite boje zaslona.

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

Auto Power

Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

Standby Control

Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

Ventilator i temperatura



Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

Fan Speed

Konfigurirajte brzinu ventilatora.

Temperature

Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

Sigurnost



Safety Lock

Zaključajte zaslonske izbornike.

Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

Button Lock

Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

Zaslonski prikaz



Source OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

No Signal OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

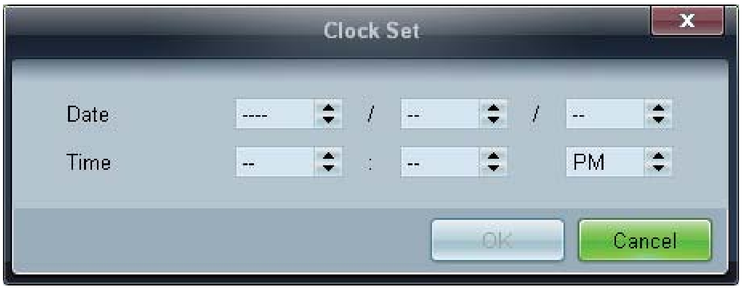
MDC OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

Vrijeme



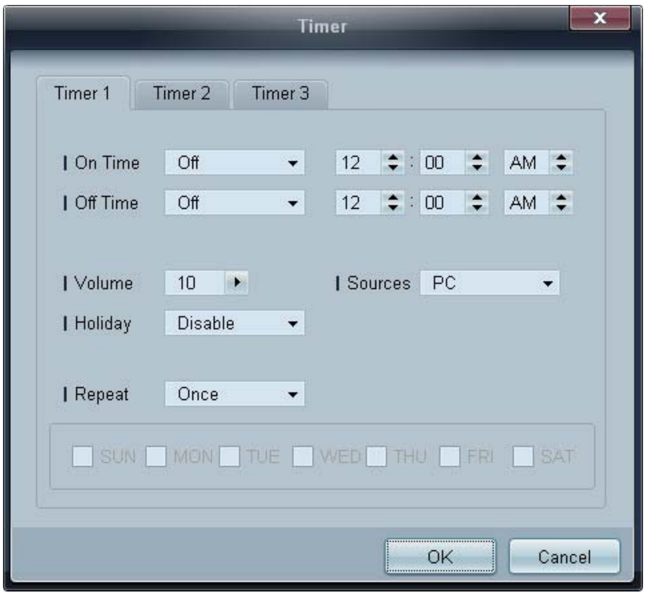
Clock Set



Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

Timer



- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Holiday**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  - **Once**: mjerač vremena aktivira se samo jedanput.
  - **EveryDay**: mjerač vremena aktivira se svaki dan.
  - **Mon~Fri**: mjerač vremena aktivira se od ponedjeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: mjerač vremena aktivira se subotom i nedjeljom.
  - **Manual**: prilagodite dane u tjednu.

  Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

Holiday Management

Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.



- **Add** : možete navesti praznike:

  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.



- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

Zaštita od urezivanja zaslona



Pixel Shift



Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

Screen Saver



Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

- **Interval**: odredite interval za aktivaciju značajke **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

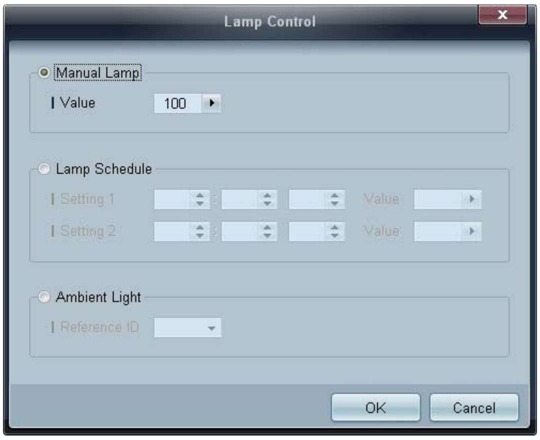
Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.



Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

Postavke alata



❶ Sigurnost

Panel Control

Isključite i uključite zaslon uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

❷ Ponovno postavljanje

Reset Picture

Ponovno postavite postavke zaslona.

Reset Sound

Ponovno postavite postavke zvuka.

Reset System

Ponovno postavite postavke sustava.

Reset All

Istovremeno ponovno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

❸ Edit Column



Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

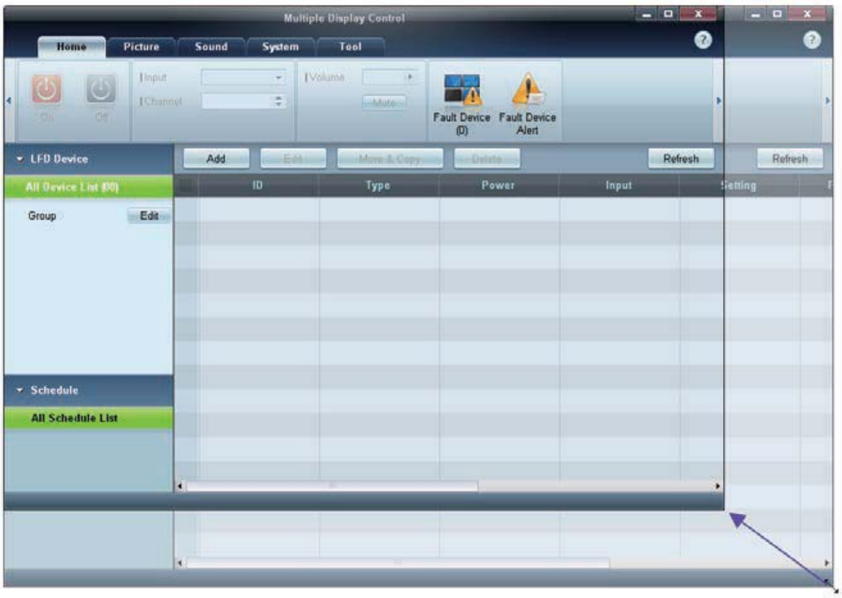
❹ Information

Pogledajte informacije o programu.

Druge funkcije

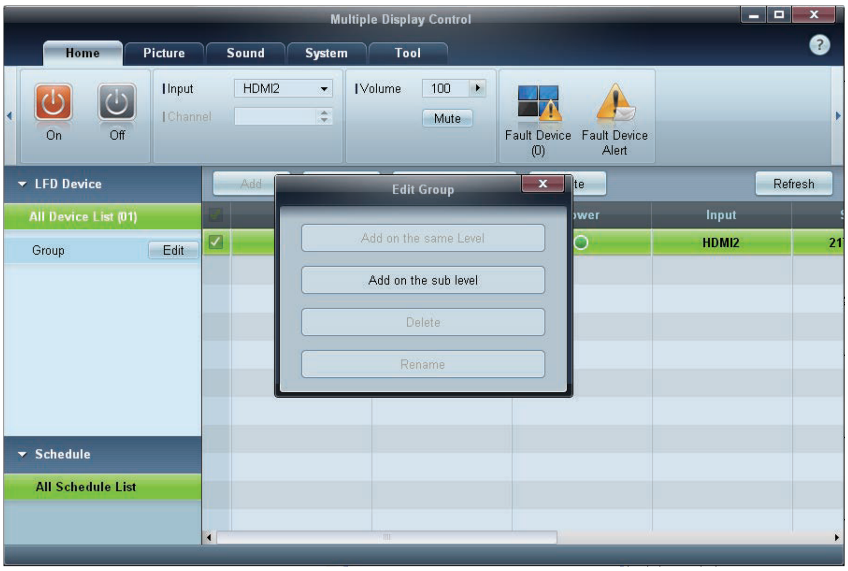
Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica. Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupom

Stvaranje grupa



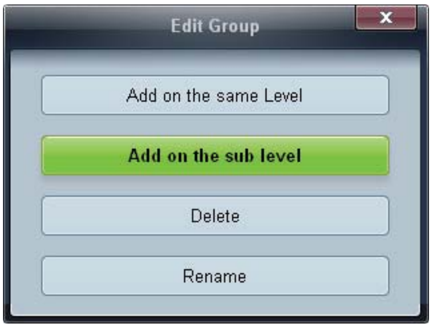
Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i odaberite **Group>Edit** u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.



- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.



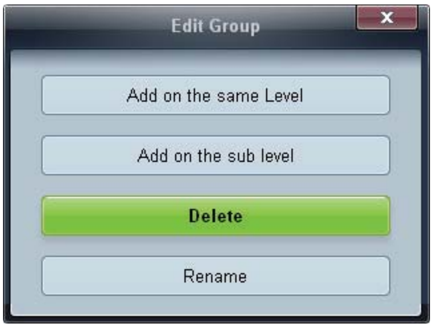
Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

3 Upišite naziv grupe.

Brisanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.



3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.



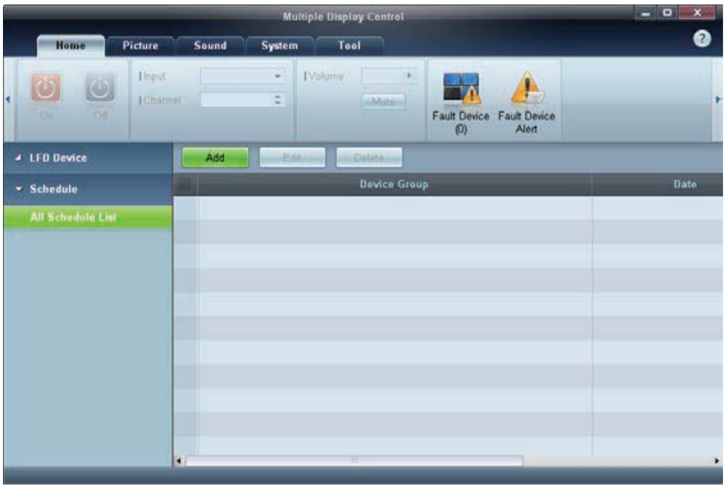
3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

Upravljanje rasporedom

Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.



4 Odaberite **Date&Time/Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: odmah pokrenite raspored.
  - **Timer**: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

Vodič za rješavanje problema

<table>
<tr><th>Problem</th><th colspan="2">Rješenje</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu.</td><td>1.</td><td>Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak).</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Provjerite nije li priključen drugi zaslon s dupliciranom ID oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom ID oznakom može dovesti do neprikazivanja zaslona zbog kolizije podataka.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Provjerite je li ID oznaka zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.)

ID oznaku za zaslon koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 treba postaviti između 0 i 99.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju.</td><td colspan="2">Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan.</td></tr>
<tr><td>Sljedeća poruka pojavljuje se više puta.


</td><td colspan="2">Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.</td></tr>
<tr><td>Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost On Time ili Off Time.</td><td colspan="2">Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima.</td></tr>
<tr><td>Daljinski upravljač ne funkcionira.</td><td colspan="2">Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija Remote Control postavljena na Disable. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite Remote Control na Enable.</td></tr>
</table>

Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1. Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.
2. Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.
3. Ako su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.
4. Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

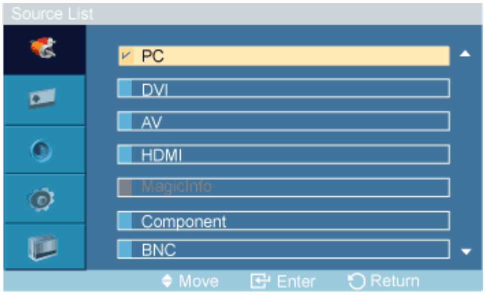
Podešavanje PDP zaslona

Input

Dostupni načini

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Source List



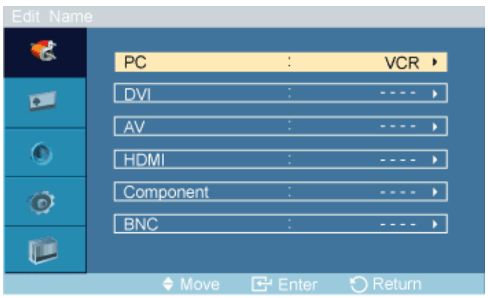
Koristi se za odabir **PC**, **DVI** ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s PDP zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

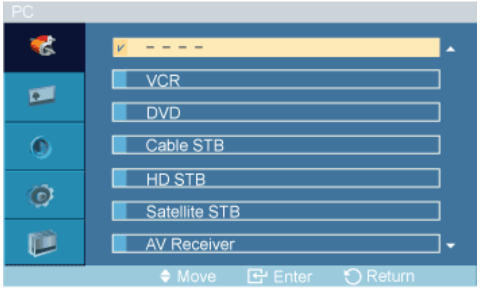
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo** - Omogućen kada je priključen mrežni uređaj.
6. **Component**
7. **BNC**

Napomena

- Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SOURCE'.

Edit Name





Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Napomena

- Ako je računalo povezano putem HDMI ili DVI priključka, postavite opciju **Edit Name** na **PC**.

  U većini drugih slučajeva, opciju **Edit Name** postavite na **AV**.

  Napominjemo da bi opcija **Edit Name** trebala biti postavljena na povezani uređaj koji je izvor signala ako je signal tog uređaja 640 x 480, 720p (1280 x 720) ili 1080p (1920 x 1080) jer su ti signali kompatibilni s AV ulazom i računalnim ulazom.

- Izbornik **Picture** mijenja se ovisno o ulaznom signalu i postavci **Edit Name**.

Picture [PC / DVI / BNC (način rada)]

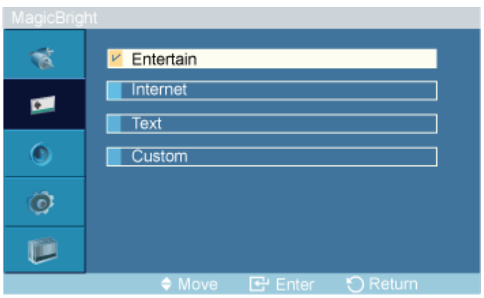
Dostupni načini

- **P** **PC / DVI / BNC**
- **A** **AV**
- **H** **HDMI**
- **C** **Component**

Napomena

- **MagicInfo** se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.
- Priključak **HDMI** i mrežni uređaj ne mogu biti priključeni u isto vrijeme.

MagicBright P



Funkcija **MagicBright** omogućena je samo u načinu rada računala. Funkcija pruža sliku koja je dvostruko jasnija i uvjerljivija od one na uobičajenim monitorima, čime zadovoljava različite potrebe korisnika (pripremanje dokumenata, korištenje Interneta, gledanje videozapisa itd.).

1. **Entertain**

   Velika svjetlina

   Za gledanje pokretnih slika u formatima kao što su DVD ili VCR.

2. **Internet**

   Srednja svjetlina

   Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

3. **Text**

   Normalna svjetlina

   Za dokumente ili radove s puno teksta.

4. **Custom**

   Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

   U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Kada se **picture** podesi pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će prijeći u način rada **Custom**.

Contrast



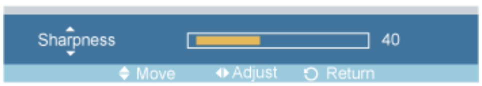
Podešava kontrast.

Brightness



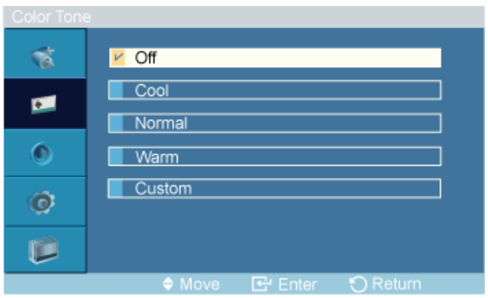
Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava postavku Oštrina.

Color Tone



Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp** bit će onemogućena.

Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

Color Control

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Control**, **Color Tone** će prijeći u način rada **Custom**.

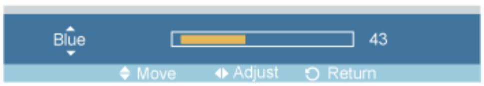
Red



Green



Blue



Color Temp.



Color Temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Image Lock

Image Lock (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

Napomena

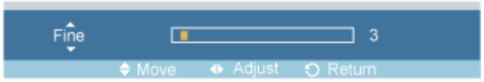
Dostupno samo u načinu rada **PC**

Coarse



Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

Fine



Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

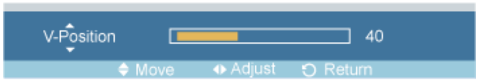
Position

1. **H-Position**



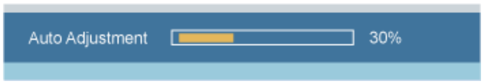
   Vodoravno podešava položaj zaslona.

2. **V-Position**



   Okomito podešava položaj zaslona.

Auto Adjustment



Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

Napomena

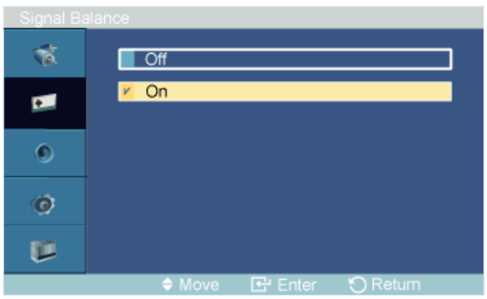
Omogućeno samo u načinima rada **PC** i **BNC**.

Signal Balance

Napomena

- Omogućeno samo u načinima rada **PC** i **BNC**.
- Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

Signal Balance



Odabire **On** ili **Off** pomoću balansa signala.

Signal Control

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



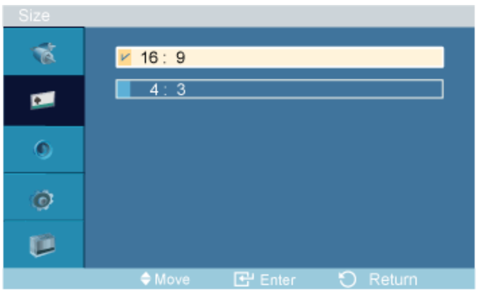
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size



Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9**

2. **4:3**

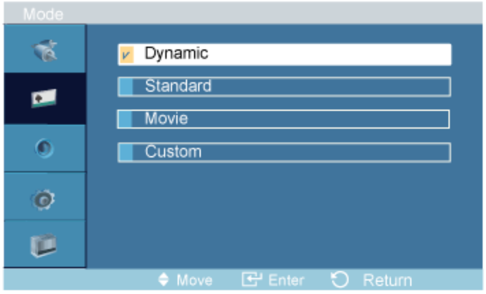
Picture [AV / HDMI / Component način rada]

Dostupni načini

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**

- **Component**

Mode



PDP zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Može se aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Contrast



Podešava kontrast.

Brightness



Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava oštrinu slike.

Color



Podešava boju slike.

Tint



Prikazu dodaje prirodni ton.

Color Tone



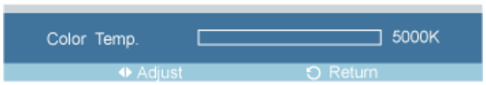
Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp** bit će onemogućena.

Color Temp.

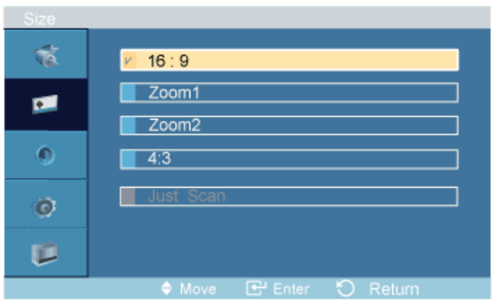


Color temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Size



Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.

2. **Zoom 1** - Povećava sliku na zaslonu.

3. **Zoom 2** - Povećava sliku više od funkcije "**Zoom 1**".

4. **4:3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.

5. **Just Scan** - Prikazuje ulazne scene onakvima kakve jesu, bez odrezanih dijelova u slučaju ulaznih signala **HDMI** / **Component** 720p, 1080i, 1080p.

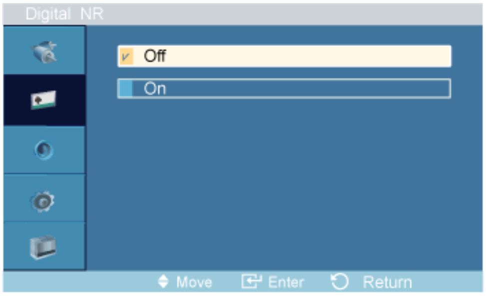
Napomena

- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Screen Fit**.

- Opcije **Zoom1** i **Zoom2** nisu dostupne u načinu rada HDMI ili načinu rada Komponenta.

- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u načinima rada **Zoom 1** ili **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC



Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off**/**On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

Deaktivirano u načinu rada **HDMI**/**AV** s rezolucijom 1080p.

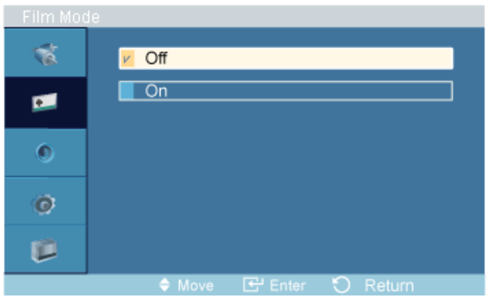
1. **Off**

2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna za sve rezolucije.

Film Mode ACH



Značajka **Film Mode** omogućuje iskustvo gledanja filmova kino kvalitete.

Film Mode podržan je u načinima rada AV, Komponenta (480i/1080i) i HDMI (480i/1080i).

Napomena

- Ova funkcija može biti dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).

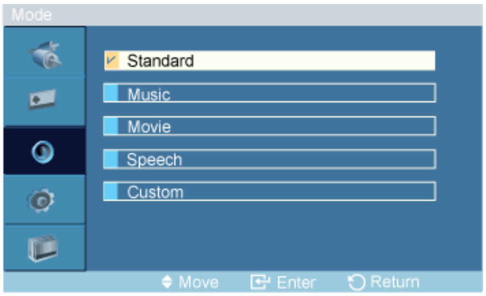
1. **Off**
2. **On**

Sound

Dostupni načini

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Mode



PDP zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

Custom

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

Napomena

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Bass



Naglašava zvuk niskih frekvencija.

Treble



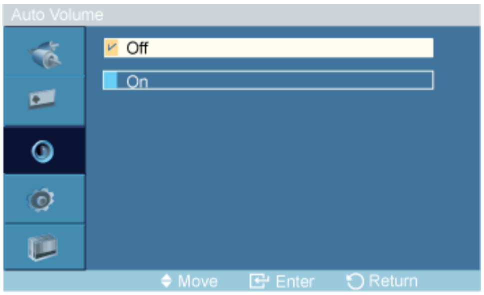
Naglašava zvuk visokih frekvencija.

Balance



Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

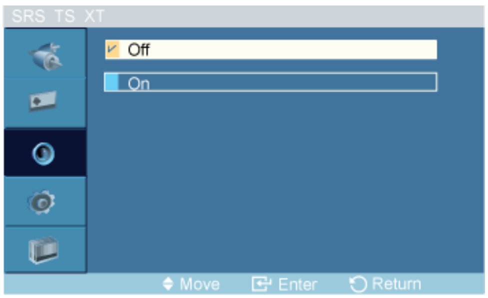
Auto Volume P A H C



Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT P A H C



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround omogućuje iskustvo uvjerljivog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

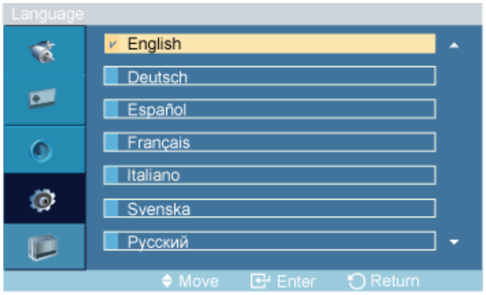
1. **Off**
2. **On**

Setup

Dostupni načini

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Language



Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

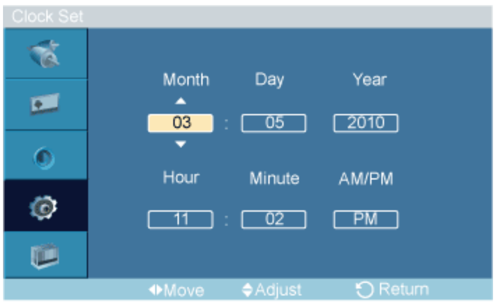
Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

Time

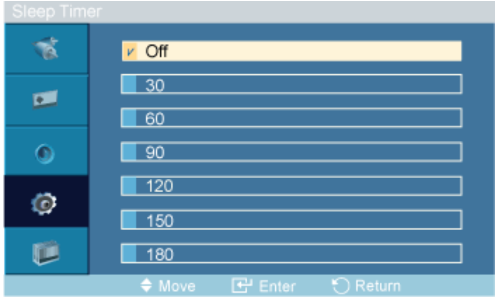
Možete postaviti vrijeme.

Clock Set



Trenutne postavke vremena.

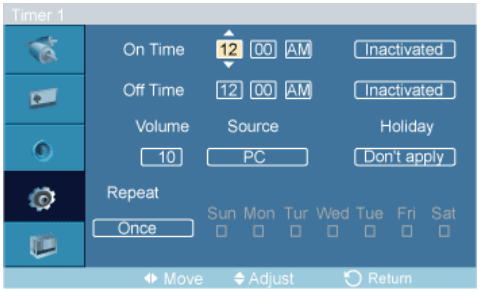
Sleep Timer



Automatski isključuje PDP zaslon u određeno vrijeme.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3



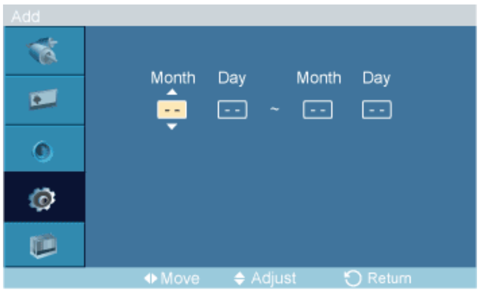
PDP monitor možete postaviti da se automatski uključuje ili isključuje u određeno vrijeme.

Napomena

- To je omogućeno samo ako je sat postavljen pomoću izbornika **Clock Set**.
- Opcija **Manual** omogućava odabir dana u tjednu.
- **Holiday** : Ako odaberete **Apply**, mjerač vremena neće biti dostupan tijekom odmora, a ako odaberete **Don't apply**, mjerač vremena će biti dostupan tijekom odmora.

Holiday Management

- **Add**



Možete registrirati praznike.

- **Delete Selected**



Možete izbrisati odabrane praznike.

Napomena

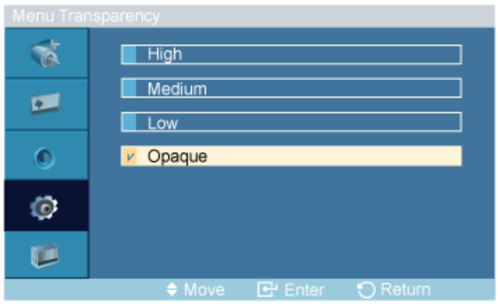
- To je omogućeno samo kada su odabrani registrirani praznici.
- Možete odabrati i izbrisati više od jednog praznika.

- **Delete All**



Možete izbrisati sve registrirane praznike.

Menu Transparency

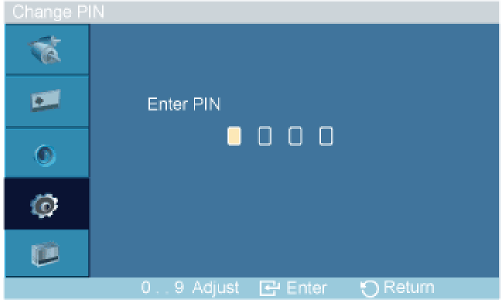


Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN



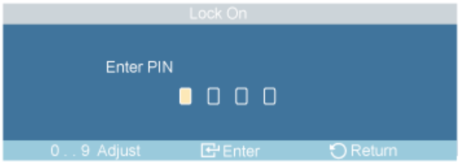
Lozinku je moguće promijeniti.

Tvornička lozinka na PDP zaslonu je "0000".

Napomena

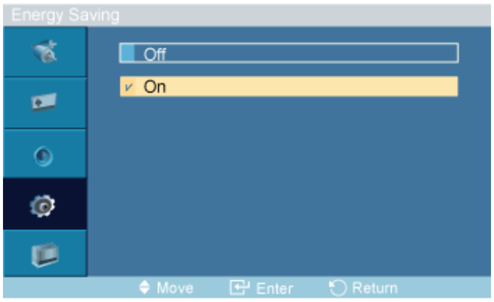
- Ako ste zaboravili svoju lozinku, pritisnite gumbe **INFO** + **EXIT** + **MUTE** na daljinskom upravljaču kako biste lozinku ponovo postavili na "0000".

Lock



Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržale trenutne postavke i spriječilo da druge osobe mijenjaju postavke.

Energy Saving PACH



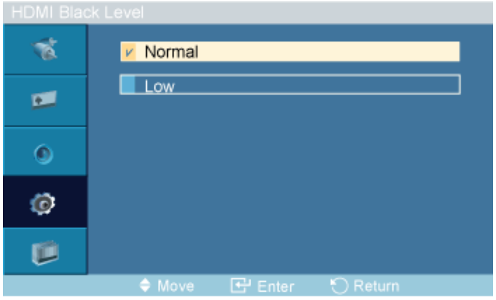
Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Ako je način rada **Energy Saving Off**, moguće je postići maksimalnu svjetlinu zaslona.

HDMI Black Level



Ako je na proizvod putem HDMI kabela priključen DVD ili set-top box uređaj, to može izazvati smanjenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast, dovesti do gubitka boje itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall

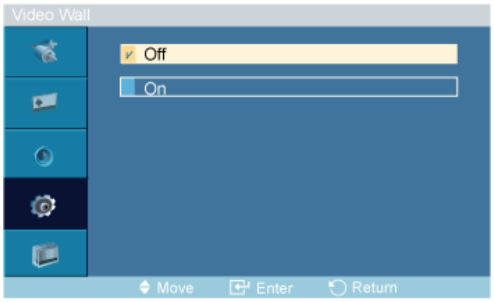
Video Wall je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

Napomena

Kada se **Video Wall** izvodi, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** i **Size** nisu dostupne. **Video Wall** ne radi u načinu rada **MagicInfo**.

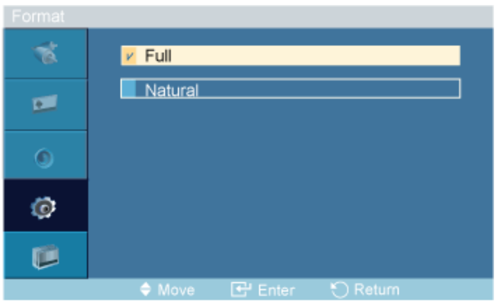
Video Wall



Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

1. **Off**
2. **On**

Format



Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

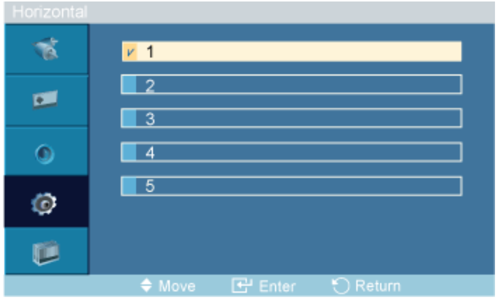
1. **Full**

   Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

2. **Natural**

   Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

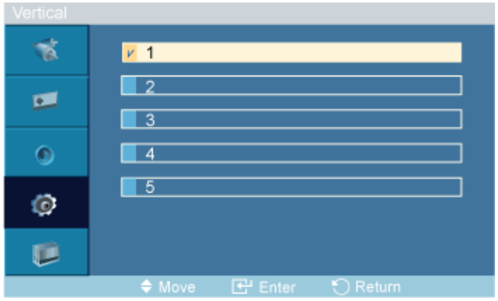
Horizontal



Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical



Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider



Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.

Safety Screen PAHMC

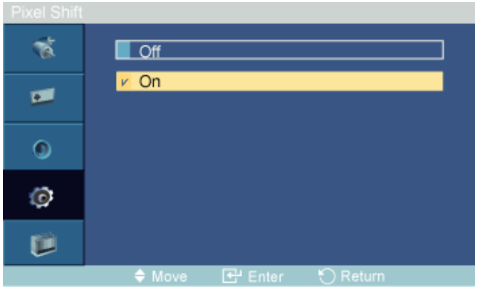
Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

- Funkcija **Safety Screen** pomiče sadržaj po zaslonu određeno vremensko razdoblje.

- Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

Pixel Shift

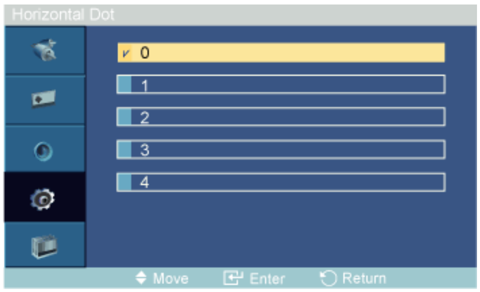


Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na PDP-u svake minute pomicati vodoravno ili okomito.

1. **Off**

2. **On**

Horizontal Dot



Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

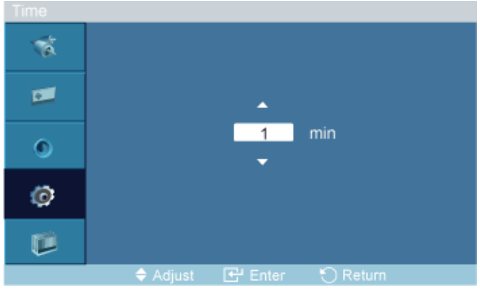
Vertical Line



Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

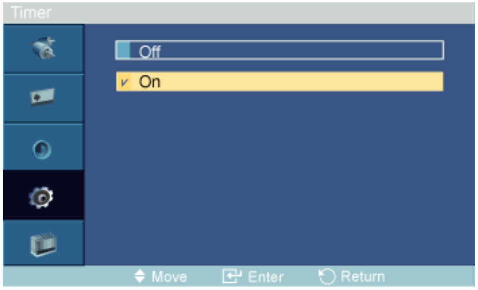
Time



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

Timer

Timer



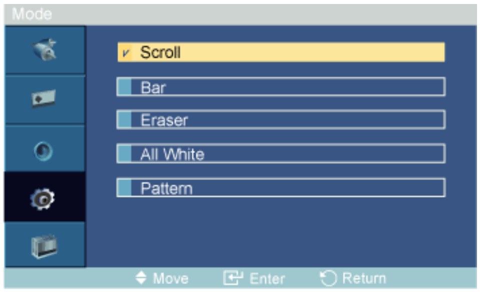
Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

1. **Off**

2. **On**

Mode



Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

1. **Scroll**

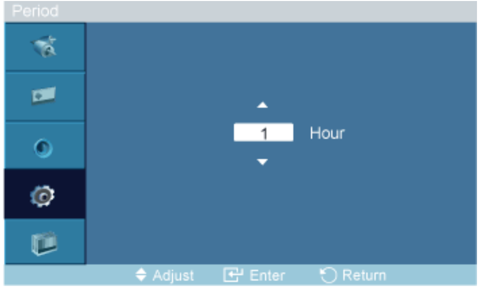
2. **Bar**

3. **Eraser**

4. **All White**

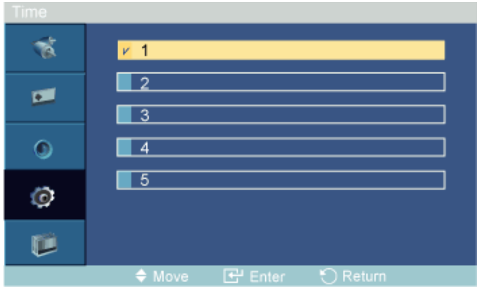
5. **Pattern**

Period



Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

Time



U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

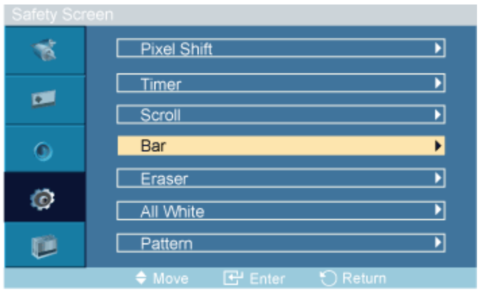
Scroll



Ova funkcija sprečava stvaranje zaostalih slika na zaslonu tako što pomiče sve piksele na PDP zaslonu prema uzorku.

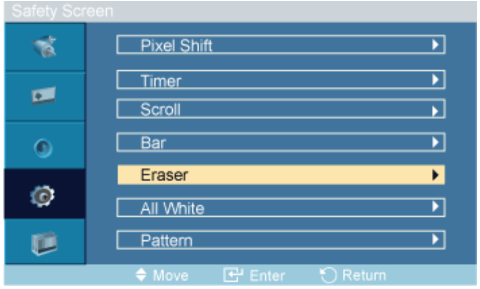
Koristite ovu funkciju kada ima zaostalih slika ili simbola na zaslonu, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

Bar



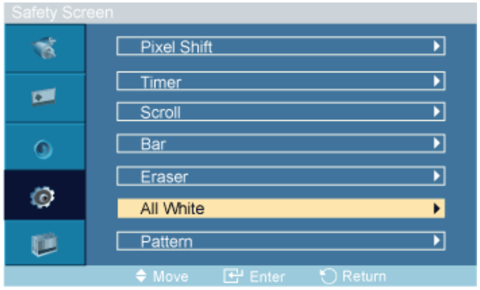
Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

Eraser



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

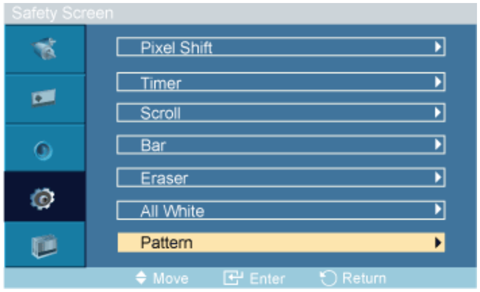
All White



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu promjenom boje piksela u bijelu.

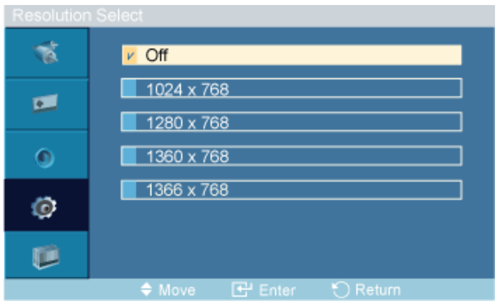
Koristite ovu funkciju kada ima zaostalih slika ili simbola na zaslonu, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

Pattern



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu uzastopnim pomicanjem dijagonalnog uzorka pohranjenog u ploči.

Resolution Select P



Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768@ 60Hz** ili **1366 x 768 @ 60Hz**, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

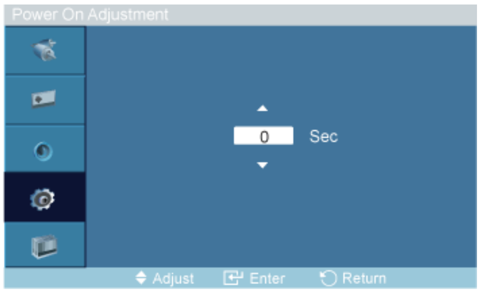
Dostupno samo u načinu rada **PC**

1. **Off**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** ili **1366 x 768 @ 60Hz**.

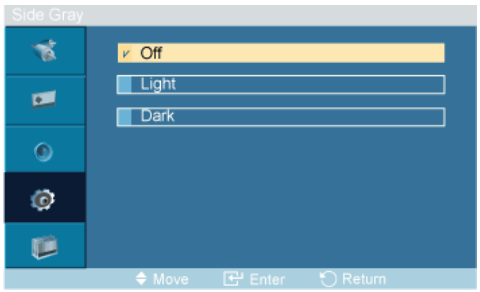
Power On Adjustment



Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

Side Gray



Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke. Funkcija ponovnog postavljanja dostupna je samo ako se koristi **PC** / **DVI**.

Image Reset



Napomena

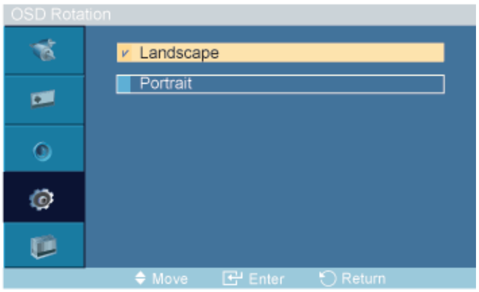
Dostupno samo u načinu rada **PC**

Funkcija Reset nije dostupna kada je **Video Wall** postavljeno na **On**.

Color Reset



OSD Rotation



Okretanje zaslonskog prikaza

1. **Landscape**
2. **Portrait**

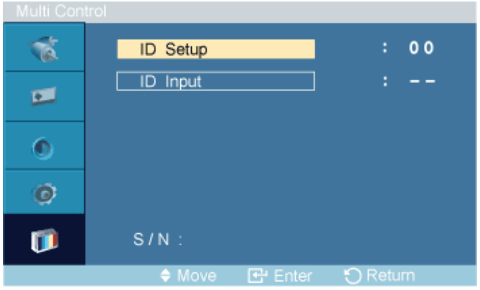
Multi Control

Dostupni načini

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **HDMI**
- **Component**

Multi Control

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.



- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

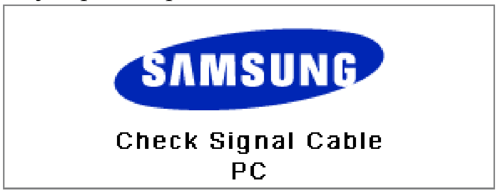
Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i PDP zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite PDP zaslon.

   Oznaka ispod ("**Check Signal Cable**") pojavljuje se na crnoj pozadini kada PDP zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

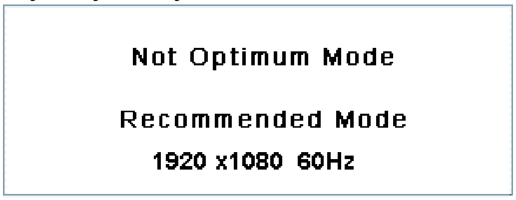


4. Isključite PDP zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i PDP zaslon.

Ako se na PDP zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; PDP zaslon radi ispravno.

Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja viša od 85 Hz, zaslon će biti crn jer PDP zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja više od 85 Hz.



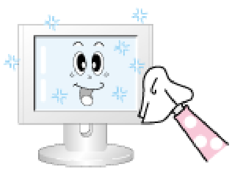
Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava PDP zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta PDP zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte upotrebljavati benzin, razrjeđivač ni druge zapaljive tvari, kao ni mokru krpu.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Nježno ga obrišite ga mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik mora sam podmiriti sve troškove za popravak štete koju je sam nanio.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

PDP zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na PDP zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.

4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) –> "System" (Sustav) –> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video-karticu.

Popis

Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Problemi vezani uz instalaciju (način rada PC)

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom PDP zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na PDP zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i PDP zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Navedeni su problemi povezani sa slikom na PDP zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li PDP zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **Check Signal Cable**"

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava PDP zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku PDP zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava PDP zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku PDP zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **Brightness** i **Contrast**.

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Bijela boja je loša.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: PDP zaslon trenutno sprema promjene na postavkama u memoriju parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu. PDP zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

A: PDP zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite tipku na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazan i treperi.

A: Ako se na zaslonu pojavi poruka "**TEST GOOD**" prilikom pritiskanja tipke MENU, provjerite kabelski priključak između PDP zaslona i računala kako biste utvrdili je li poveznik ispravno priključen.

Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti dobro povezan s audio ulazom na PDP zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

Napomena

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Omogući značajku uštede energije u čuvaru zaslon.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Upravljačka ploča → Zaslon → Čuvar zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti vanjsko kućište/PDP zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite PDP zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u PDP zaslon ne uđe voda.

Q: Kako mogu reproducirati videozapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju videozapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu biti nekompatibilni.

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster P64FP SyncMaster P64FT

PDP zaslon	
Veličina	64 inča / 162 cm
Područje prikaza	1416,96 mm (V) X 797,04 mm (O)
Visina piksela	0,738 mm (V) X 0,738 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30~81 kHz
Okomito	56~75 Hz

Boja zaslona
16,77M

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimalna frekvencija sata
165MHz (analogni, digitalni)

Napajanje
Proizvod podržava napon 100 – 240 V. Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.

Priključci signala
DVI-D ulaz/izlaz (Omogućava povezivanje s najviše 10 jedinica PDP zaslona.), D-sub, AV (kompozitni, CVBS), HDMI, RS232C ulaz/izlaz, PC audio ulaz, audio ulaz (stereo), audio izlaz (stereo).

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina
1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg,

Postolje VESA
676 mm x 407mm

Atmosferski uvjeti	
Rad	skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Vlaga: od 20 % ~ 80 %, bez kondenzacije

Atmosferski uvjeti	
Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj PDP zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija PDP zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke PDP zaslona. U većini slučajeva instalacija PDP zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Klasa A (informacijsko-komunikacijska oprema za korištenje u industriji)

Napomena za distributere i korisnike. Ovaj uređaj registriran je u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za korištenje u industriji (Klasa A) i može se koristiti na lokacijama izvan kućanstva.

[Preporuka] - samo za EU (samo model P64FT)

Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je [PDP zaslon] u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.

Ušteda električne energije

PDP zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav omogućava uštede prebacivanjem PDP monitora u način rada niže potrošnje kada se ne koristi određeno vrijeme. PDP zaslon se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite PDP zaslon kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

Ušteda električne energije

Stanje	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije (uobičajeno)	470 W	2 W	0 W

Napomena

- Stvarna potrošnja energije može se razlikovati od naznačene ako se promijeni stanje sustava ili njegove postavke.

- Kako bi potpuno prekinula potrošnja energije, iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Ako ćete dulje vrijeme izbivati iz kuće, svakako iskopčajte napajanje.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 768	47.776	59.870	79.500	-/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA,1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA,1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za PDP, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se PDP zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 PDP podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje PDP zaslona već ga blago istrljajte. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

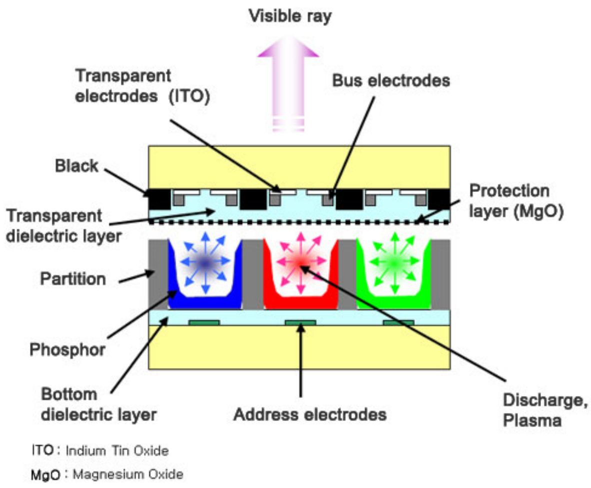
Što je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se PDP zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada PDP zaslon dugo radi s neizmijenjenim uzorkom.

Može doći do fosforne degradacije i smanjenja osvjetljenja. Kako biste to spriječili, s vremena na vrijeme promijenite video uzorak.

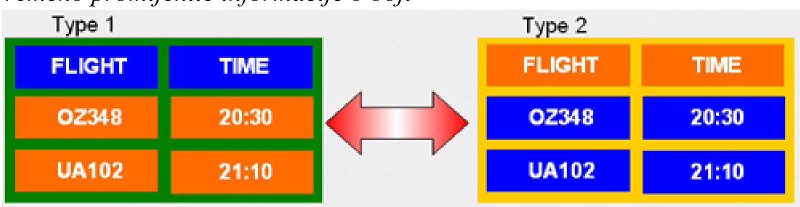
Prilikom dugotrajnog prikazivanja nepomične slike na zaslonu, svjetlina onih dijelova koji su bili jače osvijetljeni u prethodnom nepomičnom obrascu postaje manja od svjetline okoline.



Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)

- Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.

Povremeno promijenite informacije o boji



Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)





Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.



- U svim područjima povremeno se prikazuje pokretna slika zajedno s logotipom.

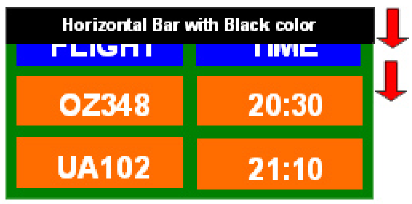
  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Također, jamstvo se djelomično zasniva na priručniku za upotrebu.

Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Scroll

  - Simptom: Vodoravna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



Napomena

pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni.

Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

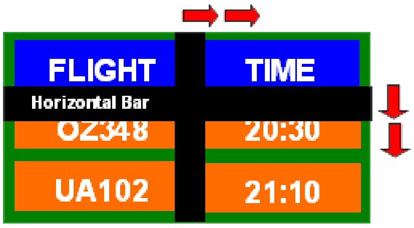
- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.



- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

- Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



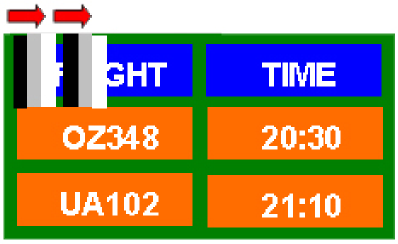
Napomena

pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni.

Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: Dva vertikalna bloka se pomiču uz brisanje prikaza.



Napomena

pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni.

Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

Europe

		http://www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/ hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com

Asia Pacific

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija).
SRS TS XT	Ova značajka omogućava emitiranje punog i zvonkog zvuka sličnog onomu kod 5.1-kanalnih zvučnika, korištenjem samo 2-kanalnih zvučnika. Daje dobre rezultate prilikom unosa stereo signala.
Multiple Display Control (MDC)	Multiple Display Control (MDC) (kontroliranje više zaslona) je aplikacija koja omogućava jednostavno i istovremeno korištenje više zaslona pomoću računala. RS-232C, standard u serijskom povezivanju uređaja, korišten je za povezivanje računala i zaslona.

Pravilno odlaganje

Pravilan način odlaganja ovog proizvoda (Elektrotehnički i elektronički otpad-WEEE) - Samo za Europu

(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili na literaturi o njemu, označava da se proizvod, po isteku radnog vijeka, ne smije odbaciti s ostalim kućnim otpadom. Kako biste spriječili moguć štetan utjecaj na okoliš ili na zdravlje ljudi nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj od drugih vrsta otpada i reciklirajte odgovorno u svrhu sustavne oporabe materijala i resursa.

Za pojedinosti o tome gdje i kako dati ovaj proizvod na ekološki sigurno recikliranje, kućni se korisnici trebaju obratiti trgovini u kojoj su kupili ovaj proizvod, ili uredu lokalne uprave.

Poslovni korisnici se mogu obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupnji.

Pravilan način odlaganja ovog proizvoda - Samo za Europu

(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EU 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način, te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

Napomena

Korisnik ne može promijeniti bateriju s mogućnošću punjenja koja je ugrađena u ovaj uređaj.Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga.

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs,Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.